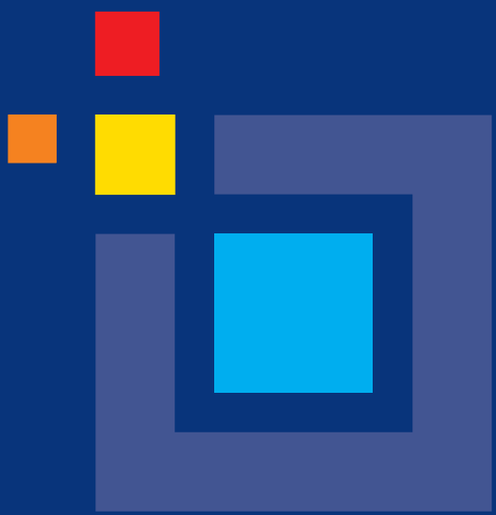
BOYSAN



Boya Kimyasalları

Dekoratif Boyalar

- Stiren Akrilikler 7
- Saf Akrilikler 9
- Organik Pigmentler 11
- İnorganik Pigmentler 15
- Pigment Pastalar 17
- Efekt Pigmentleri 19
- Köpük Kesiciler 25
- Dispersiyon Ajanları 27
- Islatma ve Yüzey Düzenleyici Ajanlar 29
- Film Ajanları 29
- Reoloji Ajanları 30
- Matlaştırıcı Ajanlar 31
- Biositler 33

Endüstriyel Boyalar

- Reçineler 35
- Yüzey Islatıcılar 41
- Köpük Kesiciler 42
- Dispersiyon Ajanları 43
- Antikorozif Pigmentler 43

Toz Boyalar

- Toz Boya Katkıları 45

Boya Katkıları

- UV Katkılar 47
- Antioksidanlar 49
- Vakslar 51

Polimerizasyon Kimyasalları 53

Yapı Kimyasalları

- Demir Oksit Pigmentler 59
- Nişasta Eterler 61
- Selüloz Eterler 62
- Dispersiyon Polimerleri 63

Plastik Katkılar

- Plastifiyanlar 66
- Lubrikantlar 66
- Stabilizanlar 66
- Alev Geciktiriciler 67
- Dolgular 67
- Vakslar 67

Renk Sistemleri

- GA 480 71
- HA 480 71
- HP 500 71
- HP 800 71
- HA 150 71
- X-SMART 71
- SK 550 1.1 71



Boya Kimyasalları

- Dekoratif Boyalar
- Endüstriyel Boyalar
- Toz Boyalar
- Boya Katkıları
- Polimerizasyon Kimyasalları

Dekoratif Boyalar

- Stiren Akrilikler
- Saf Akrilikler
- Organik Pigmentler
- İnorganik Pigmentler
- Pigment Pastalar
- Efekt Pigmentleri
- Köpük Kesiciler
- Dispersiyon Ajanları
- Islatma ve Yüzey Düzenleyici Ajanlar
- Film Ajanları
- Reoloji Ajanları
- Matlaştırıcı Ajanlar
- Biositler

Stiren Akrilikler ve Hibrit Teknolojiler

ÜRÜN ADI	VERİLER							DETAYLI BİLGİ (AVANTAJLAR)
	katı madde (%) +/-1	ph değeri	viskozite (mPa-s) DIN EN ISO 3219 (23°C, 100 1/s)	partikül boyutu* (m)	MFFT* (°C)	23°C'de kopma gerilimi (N/mm^2)	23°C'de kopma uzaması (%)	
STİREN AKRİLİKLER								
Acronal® TS 790	50	7,5 - 9,0	700 - 1.500	0,10	20	10	400	Geniş formülasyon yelpazesi, mükemmel fiyat/performans, Acronal® T 290 D'nin APEO içermeyen versiyonu.
Acronal® 6292	50	6,5 - 7,5	20 - 100	0,17	5	-	-	Az kokulu, düşük VOC'li boyalar için, amonyaksız, APEO içermez. Üstün ovalama direnci.
Acronal® S 559	50	6,0 - 7,5	70 - 400	0,15	3	3	800	Az kokulu, düşük VOC, geniş formülasyon yelpazesi, üstün silikat uyumluluğu, amonyak ve APEO içermez.
Acronal® TS 562	50	7,0 - 8,5	400 - 1.200	0,12	< 1	2	> 1.100	Mükemmel fiyat/performans, -5°C'ye (Tg -8°C) kadar uygun esneklik, kirlenmeye karşı yüksek direnç, (UV kürlenme) yüksek su direnci, APEO içermez.
Acronal® ECO 6716 T	50	6,5 - 8,5	300 - 1.100	0,15	22	7	500	Geniş formülasyon yelpazesi, amonyak ve APEO içermez.
Acronal® PLUS 6727	45	9,0 - 11,0	20 - 100	0,10	7	12	280	Mükemmel tanin ve nikotin bariyeri, inşaat ve ahşap doğrama uygulamalarında en gelişmiş astar çözümü.
Acronal® S 813	50	7,6 - 8,2	100 - 250	0,10	28	5	450	Mineral yüzeyler (ayrıca seramik fayanslar) üzerinde mükemmel ovalama direnci ve üstün yapışma özellikleri, siloksan katkılı, çok iyi su direnci, APEO içermez.
Acronal® ECO 6258	50	7,5 -8,5	20 - 200	0,15	3	3	1.000	Az kokulu, düşük VOC, geniş formülasyon yelpazesi, kirlenmeye karşı yüksek direnç (UV kürlenme) amonyak ve APEO içermez.
HİBRİT TEKNOLOJİLER								
COL.9® DS 1200	45	9,0 - 10,0	10 - 100	0,09	2	9	285	Yüzeylerin daha uzun süre temiz görünmesini sağlar, kirlenmeye karşı yüksek direnç, üstün tebeşirlenme direnci ve renk korunması, APEO içermez. COL.9® DS 1100 X'e göre daha geniş formülasyon yelpazesi ve gelişmiş çatlak direnci.
COL.9® DS 2000	45	9,0 - 10,0	10 - 100	0,09	2	11	190	COL.9® DS 1200'e nazaran COL.9® DS 2000, sert yüzeyli kaplamalar ve mineral yüzeylere daha güçlü yapışma sağlar.

Saf Akrilikler ve RC-Teknoloji

ÜRÜN ADI	VERİLER							DETAYLI BİLGİ (AVANTAJLAR)
	katı madde (%) +/-1	ph değeri	viskozite (mPa-s) DIN EN ISO 3219 (23°C, 100 1/s)	partikül boyutu* (m)	MFFT* (°C)	23°C'de kopma gerilimi (N/mm^2)	23°C'de kopma uzaması (%)	
SAF AKRİLİKLER								
Acronal® EDGE 6295	49	7,5 - 8,5	50 - 400	0,13	22	15	200	Üstün renk koruması ve mükemmel dış cephe dayanıklılığı sağlayan akrilik bağlayıcı; çok iyi su iticilik, geniş formülasyon yelpazesi, APEO içermeyen.
Acronal® A 684	50	7,5 - 9,0	100 - 400	0,10	17	12	250	Geniş formülasyon yelpazesi, mükemmel ıslak yapışma özellikleri, APEO içermez.
Acronal® TA 754	48	7,5 - 8,5	200 - 900	0,10	17	12	200	Üstün beyazlama direnci, mükemmel su iticilik, renkli agregalar için, APEO içermez.
Acronal® PLUS 6257	60	7,0 - 8,5	40 - 200[2]	0,25	< 1	0.6	1.500	20°C'ye kadar yüksek esneklik, kirlenmeye karşı yüksek direnç (UV kürlenme), uygun su buharı geçirimliliğinde mükemmel su direnci, amonyak ve APEO içermez.
Acronal® DS 6262	50	7,5 - 8,5	30 - 200	0,20	14	16	100	Aşınmaya karşı yüksek direnç, mükemmel dış cephe dayanıklılığı, düşük su alımı ve su beyazlaması, kimyasallara, yakıta ve yağa karşı yüksek direnç, kendinden çapraz bağlı, APEO içermez.
RC-TEKNOLOJİSİ								
Acronal® EDGE 6283	42,5	7,5 - 9,0	100 - 600	0,06	< 1	10	100	Şeffaf ve opak sistemler için en iyi çözüm, ahşap üzerinde mükemmel dayanıklılık ve blok direnci, düşük film ajanı kullanımı ve düşük sıcaklıklarda yüksek esneklik, çok iyi yapışma, nefes alma konusunda ödün vermeden doğru su bariyeri özellikleri, APEO içermez.
Joncryl® 2560	48	7,9	600	0,08	< 5	5,0	200	Geniş formülasyon yelpazesi, mükemmel esneklik, dış cephe dayanımı, yüksek parlaklık seviyesi, bloklama direnci, düşük film ajanı kullanımı ve yüzey çatlağını azaltır, APEO içermez.
Joncryl® 8280	46	8,3	200	0,07	20	9,0	110	Geniş formülasyon yelpazesi, parlaklığı arttırır, ahşap üzerinde çok iyi dayanıklılık, APEO içermez.
Joncryl® 8284	40	9,0	120	0,07	< 1	7,0	200	Mükemmel tanin bariyeri, etkileşimli reoloji ajanları ile çok iyi tepki verir, APEO içermez.
Joncryl® 8383	40	8,1	80	0,07	16	15	80	Geniş formülasyon yelpazesi, mükemmel yüzey sertliği dengesi, ahşap üzerinde blok direnci ve dayanıklılık üstün nitelikli ıslak yapışma, çok iyi su beyazlama direnci, köpük giderme kolaylığı, APEO içermez.
Joncryl 8387	44	7,5 - 8,5	200 - 800	0,08	< 3	13	90	Geniş formülasyon yelpazesi, çok iyi blok direnci ve ıslak yapışma, üstün su ve beyazlama direnci, köpük giderme kolaylığı, APEO içermez.

Saf Akrilikler ve Opak Polimer

ÜRÜN ADI	VERİLER							DETAYLI BİLGİ (AVANTAJLAR)
	katı madde (%) +/-1	ph değeri	viskozite (mPa-s) DIN EN ISO 3219 (23°C, 100 1/s)	partikül boyutu* (m)	MFFT* (°C)	23°C'de kopma gerilimi (N/mm^2)	23°C'de kopma uzaması (%)	
SAF AKRİLİKLER								
Acronal® DS 6266	48	7,5 - 8,5	80 - 500	0,10	14	10	350	Hava koşullarına mükemmel direnç, mükemmel beyazlama direnci, ayrıca renkli agregalar için yapışma öncesi film, APEO içermez.
Acronal® ECO 6270	50	7,5 - 8,5	50 - 500	0,10	2	5	650	Az kokulu, düşük VOC, hava koşullarına mükemmel dayanım, yükse pigment bağlayıcılığı, düşük emisyonlu boyalar için,amonyak ve APEO içermez.
Acronal® TX 9014	45	7,5 - 8,5	100 - 400	0,08	< 3	8,5	110	Geniş formülasyon yelpazesi, çok iyi blok direnci, dayanıklılık, çok iyi ıslak yapışma, mükemmel beyazlama ve alkali direnci, mükemmel leke direnci, APEO içermez.
Acronal® A 848 S	44,5	6,5 - 7,5	150 - 250	0,07	39	-	-	Üstün yüzey sertliği, mükemmel su ve beyazlama direnci, ev kimyasallarına karşı yüksek direnç, kendinden çapraz bağlı, APEO içermez.
Acronal® 6312	45	7,0 - 8,0	50 - 200	0,10	< 50	-	-	Dış cephe ahşap doğramalar için sertlik artırıcı, Acronal® EDGE 6283 ve Acronal® LR 9014 çizilme ve sıcak blok direncini arttırır.
Acronal® DS 6277	47,5	7,5 - 9,0	100 - 450	0,09	< 3	6	350	Yüksek dış cephe dayanımı ve mükemmel film esnekliği (EN 927-5) ve üstün su bariyeri, yüksek blok direnci ve ıslak yapışma, APEO içermez.
Acronal® LR 8960	50	7,5 - 9,0	100 - 300	0,10	< 1	6	300	Ahşap üzerinde dış cephede mükemmel dayanıklılık, yüksek bloklama direnci, ıslak yapışma, APEO içermez.
OPAK POLİMERLER								
Acronal® HIDE 6299X	30	7,5 - 9,0	10 - 500	-	> 80	-	-	Yüksek örtücülüklü opak polimer, geniş formülasyon yelpazesi, TiO2 verimliliği artırıcı, az kokulu, amonyak ve APEO içermez.



Organik Pigmentler

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Paliotol® Yellow L 2140 HD	Isoindoline Pigment Yellow 139	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliotol® Yellow L 2146 HD	Isoindoline Pigment Yellow 139	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliotol® Orange L 2930 HD	Pyrazolo-Quinazolone Pigment Orange 67	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Black L 0086	Perylene Pigment Black 32	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Red L 3875	Perylene Pigment Red 179	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Red L 3880 HD	Perylene Pigment Red 178	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Red L 3885	Perylene Pigment Red 179	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Red L 3910 Hd	Perylene Pigment Red 178	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Maroon L 3920	Perylene Pigment Red 179	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Maroon L 3980	Perylene Pigment Red 179	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Red L 4120	Perylene Pigment Red 179	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Blue L 6360	Indanthrone Pigment Blue 60	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Blue L 6385	Indanthrone Pigment Blue 60	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Blue L 6470	Indanthrone Pigment Blue 60	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Blue L 6480	Indanthrone Pigment Blue 60	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Paliogen® Blue L 6482	Indanthrone Pigment Blue 60	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.

Organik Pigmentler

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Paliogen® Blue L 6495 F	Indanthrone Pigment Blue 60	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6700 F	Cu-phthalocyanine, Epsilon Pigment Blue 15:6	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6870	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 15:2	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6875 F	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 15:2	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6900	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 15:1	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6905 F	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 15:2	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6920	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 15:1	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6930	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 15:1	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6950	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 15:1	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6975 F	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 15:2	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 6989 F	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 15:2	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 7072 D	Cu-phthalocyanine, Beta Pigment Blue 15:3	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 7085	Cu-phthalocyanine, Beta Pigment Blue 15:3	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.

Organik Pigmentler

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Heliogen® Blue 7101 F	Cu-phthalocyanine, Beta Pigment Blue 15:4	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue 7460	Cu-phthalocyanine, Alpha Pigment Blue 16	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Green L 8605	Cu-phthalocyanine, Chlorinated Pigment Green 7	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Green L 8690	Cu-phthalocyanine, Chlorinated Pigment Green 7	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Green L 8730	Cu-phthalocyanine, Chlorinated Pigment Green 7	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Green L 8731	Cu-phthalocyanine, Chlorinated Pigment Green 7	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Green L 8735	Cu-phthalocyanine, Chlorinated Pigment Green 7	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Green L 9361	Cu-phthalocyanine, Chlorinated Pigment Green 36	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Heliogen® Blue L 7087 (Old Irgalite® Blue Pg)	Cu-phthalocyanine, Chlorinated Pigment Green 36	Su bazlı, akrilik izosiyanat, asit kürlenmeli, amin kürlenmeli hava kurumalı sistemlerde kullanılabilir.
Irgalite® Red D 3773 (Old Irgalite® Blue Red Fbl)	AZO 2B-TONER Pigment Red 48:4	Genel Endüstriyel boyalar, otomotiv boyaları ve dekoratif boyalarda kullanılır.
Irgalite® Red D 3560 (Old Irgalite® Blue Red Clo)	Naphtol Pigment Red 53:1	Genel Endüstriyel boyalar, otomotiv boyaları ve dekoratif boyalarda kullanılır.
Irgalite® Bordeaux L 4700 (Old Irgalite® Bordeaux Cm)	Bon Maroon MN Lake Pigment Red 52:2	Genel Endüstriyel boyalar, otomotiv boyaları ve dekoratif boyalarda kullanılır.
Irgalite® Yellow L 1257 (Old Irgalite® Yellow Go)	Arylide Pigment Yellow 74	Genel Endüstriyel boyalar, otomotiv boyaları ve dekoratif boyalarda kullanılır.



İnorganik Pigmentler

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Sicopal® Yellow L 1100	Bismush Vanadate Pigment Yellow 184	Fırın boyalarında, bobin boyama sistemleri, toz boyalarda ve dekoratif boyalarda kullanılması tavsiye edilir.
Sicopal® Yellow L 1120	Bismush Vanadate Pigment Yellow 184	Fırın boyalarında, bobin boyama sistemleri, toz boyalarda ve dekoratif boyalarda kullanılması tavsiye edilir.
Sicopal® Yellow L 1600	Bismush Vanadate Pigment Yellow 184	Fırın boyalarında, bobin boyama sistemleri, toz boyalarda ve dekoratif boyalarda kullanılması tavsiye edilir.
Sicotan® Yellow L 1010	Ni/Sb/Ti Oxide Pigment Yellow 53	Çok amaçlı pigmentlerdir. Dış hava şartlarına karşı dayanımı çok yüksektir. Fırın boyalarında, toz boyalarda ve her türlü dekoratif boyalarda kullanılır.
Sicotan® Yellow L 1012	Ni/Sb/Ti Oxide Pigment Yellow 53	Çok amaçlı pigmentlerdir. Dış hava şartlarına karşı dayanımı çok yüksektir. Fırın boyalarında, toz boyalarda ve her türlü dekoratif boyalarda kullanılır.
Sicotan® Yellow L 1910	Cr/Sb/ Ti Oxide Pigment Brown 24	Çok amaçlı pigmentlerdir. Dış hava şartlarına karşı dayanımı çok yüksektir. Fırın boyalarında, toz boyalarda ve her türlü dekoratif boyalarda kullanılır.
Sicotan® Yellow L 1912	Cr/Sb/ Ti Oxide Pigment Brown 24	Çok amaçlı pigmentlerdir. Dış hava şartlarına karşı dayanımı çok yüksektir. Fırın boyalarında, toz boyalarda ve her türlü dekoratif boyalarda kullanılır.
Sicotan® Yellow L 2010	Cr/Sb/ Ti Oxide Pigment Brown 24	Çok amaçlı pigmentlerdir. Dış hava şartlarına karşı dayanımı çok yüksektir. Fırın boyalarında, toz boyalarda ve her türlü dekoratif boyalarda kullanılır.
Sicotan® Yellow L 2107	Cr/Sb/ Ti Oxide Pigment Brown 24	Çok amaçlı pigmentlerdir. Dış hava şartlarına karşı dayanımı çok yüksektir. Fırın boyalarında, toz boyalarda ve her türlü dekoratif boyalarda kullanılır.
Sicotan® Yellow L 2110	Cr/Sb/ Ti Oxide Pigment Brown 24	Çok amaçlı pigmentlerdir. Dış hava şartlarına karşı dayanımı çok yüksektir. Fırın boyalarında, toz boyalarda ve her türlü dekoratif boyalarda kullanılır.

Pigment Pastalar

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Luconyl® Black 0066	Su bazlı pigment preparasyonu	Karbon Siyahı. Akışkan pasta formundadır.
Luconyl® NG Black 6900	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Siyah 7 I 77266. Karbon Siyahı. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® Blue 6900	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Mavi 15:1 I 74160. Bakır fitalosiyanin mavi, alfa. Akışkan pasta formundadır.
Luconyl® NG Blue 6900	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Mavi 15:2 I 74160. Bakır fitalosiyanin mavi, alfa. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Blue 7080	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Mavi 15:3 I 74160. Bakır fitalosiyanin mavi, beta. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Green 8730	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Yeşil 7 I 74260. Bakır fitalosiyanin yeşil. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Green 9990	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Yeşil 7 I 77288. Krom-III-oksit yeşil. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Red 2817	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Kırmızı 101 I 77491. Demir((III) oksit, şeffaf. Akışkan pasta formundadır.
Luconyl® NG Red 3370	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Kırmızı 101 I 77491. Demir((III) oksit. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Red 3395	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Kırmızı 101 I 77491. Demir((III) oksit. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Red 3855	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Kırmızı 102 I 12370. Naphtol AS kırmızı. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Red 3860	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Kırmızı 254 I 56110. Diketo-pyrrolo pyrrole. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Violet 5890	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Violet 23 I 51319. Dioksazin mor. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Violet 5894	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Violet 23 I 51319. Dioksazin mor. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Magenta 4790	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Kırmızı 122 I 73915. Kinakridone. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.

Pigment Pastalar

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Luconyl® NG White 0022	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Beyaz 6 I 77891. Rutil titandioksit. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 0911	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Sarı 3 I 11710. Arilid sarı. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 0962	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Sarı 183 I 56300. Kinoftalon sarı. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 1102	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Sarı 184 I 771740. Bizmut vanadat. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 1256	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Sarı 74 I 11741. Arilid sarı. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 1770	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Sarı 153 I 148545. Nikel kompleks. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 1916	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Sarı 42 I 77492. Demir oksit hidrat, şeffaf. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 1990	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Sarı 42 I 77492. Demir oksit hidrat, şeffaf. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 1995	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Sarı 42 I 77492. Demir oksit hidrat, şeffaf. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 2400	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Sarı 42 I 77492. Demir oksit (III) sarı. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Yellow 2430	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Turuncu 82. Kalay titanyum çinko dioksit. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Orange 2930	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Turuncu 67 I 12905. Pyrazolo quinazolone turuncu. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.
Luconyl® NG Orange 2990	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Turuncu 73 I 56117. Diketo-pyrrolo pyrrole. Akışkan pasta formundadır.
Luconyl® NG Orange 3053	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Turuncu 5 I 12075. Naftol turuncu. Akışkan pasta formundadır.
Luconyl® NG Brown 2915	Su bazlı pigment preparasyonu	Renk indeksi Kırmızı 101 I 77491. Demir(III) oksit yarı şeffaf. Akışkan pasta formundadır. VOC içermez.



Efekt Pigmentleri

İÇ ORTAMA UYGUN

ÜRÜN ADI	KULLANIM ALANI
Mearlin® Micro Copper 9350M	Mikron Boyutu: 2-10 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Micro Gold 9230M	Mikron Boyutu: 2-10 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Micro Green 9830M	Mikron Boyutu: 2-10 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Micro Russet 9450M	Mikron Boyutu: 2-10 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® NU-Antique Gold 9210AB	Mikron Boyutu: 60-90 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® NU-Antique Silver 9110AB	Mikron Boyutu: 60-90 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Sparkle Blue 9110P	Mikron Boyutu: 60-90 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Sparkle Blue 9620J	Mikron Boyutu: 10-110 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Sparkle Brass S 9222J	Mikron Boyutu: 10-130 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Sparkle Bronze 9250J	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearin® Sparkle Copper 9350J	Mikron Boyutu: 10-130 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Sparkle Gold 9220J	Mikron Boyutu: 10-130 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Sparkle Orange 9320J	Mikron Boyutu: 10-130 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.

Efekt Pigmentleri

İÇ ORTAMA UYGUN

ÜRÜN ADI	KULLANIM ALANI
Mearlin® Sparkle Red 9420J	Mikron Boyutu: 10-130 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Sparkle Russet 9450J	Mikron Boyutu: 10-130 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Sparkle Violet 9520J	Mikron Boyutu: 10-130 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Blue 9630Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Blue Russet 9650Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Brass 9232Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Bronze 9250Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Copper 9350Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Gold 9230Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Green 9830Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Orange 9330Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Russet 9450Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Super Violet 9530Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Superfine 9120V	Mikron Boyutu: 4-32 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.

Efekt Pigmentleri

İÇ ORTAMA UYGUN

ÜRÜN ADI	KULLANIM ALANI
Metasheen® 11-0010	Mikron Boyutu: 8-12 Mikron Vakum metalize Aluminyum Pigmenleri (VMP) serisinin tüm ürünleri olağanüstü yansıtma ve erimiş metal görünüşü ile emsalsiz efekt pigmentleridir.
Metasheen® 41-0010	Mikron Boyutu: 8-11 Mikron Vakum metalize Aluminyum Pigmenleri (VMP) serisinin tüm ürünleri olağanüstü yansıtma ve erimiş metal görünüşü ile emsalsiz efekt pigmentleridir.
Metasheen® 42-1110	Mikron Boyutu: 8-11 Mikron Vakum metalize Aluminyum Pigmenleri (VMP) serisinin tüm ürünleri olağanüstü yansıtma ve erimiş metal görünüşü ile emsalsiz efekt pigmentleridir.
Metasheen® 71-0010	Mikron Boyutu: 11-13 Mikron Vakum metalize Aluminyum Pigmenleri (VMP) serisinin tüm ürünleri olağanüstü yansıtma ve erimiş metal görünüşü ile emsalsiz efekt pigmentleridir.
Metasheen® 72-1110	Mikron Boyutu: 11-13 Mikron Vakum metalize Aluminyum Pigmenleri (VMP) serisinin tüm ürünleri olağanüstü yansıtma ve erimiş metal görünüşü ile emsalsiz efekt pigmentleridir.
Metasheen® 91-0010	Mikron Boyutu: 12-15 Mikron Vakum metalize Aluminyum Pigmenleri (VMP) serisinin tüm ürünleri olağanüstü yansıtma ve erimiş metal görünüşü ile emsalsiz efekt pigmentleridir.
Metasheen® 92-1110	Mikron Boyutu: 12-15 Mikron Vakum metalize Aluminyum Pigmenleri (VMP) serisinin tüm ürünleri olağanüstü yansıtma ve erimiş metal görünüşü ile emsalsiz efekt pigmentleridir.
Paliocrom® Brilliant Gold L 2050	Mikron Boyutu: 10-38 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.
Paliocrom® Brilliant Gold L 2054	Mikron Boyutu: 10-38 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.
Paliocrom® Brilliant Orange L 2850	Mikron Boyutu: 10-38 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.
Paliocrom® Brilliant Orange L 2854	Mikron Boyutu: 10-38 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.
Paliocrom® Gold L 2000	Mikron Boyutu: 8-43 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.
Paliocrom® Gold L 2004	Mikron Boyutu: 8-43 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.
Paliocrom® Gold L 2020	Mikron Boyutu: 8-43 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.
Paliocrom® Gold L 2024	Mikron Boyutu: 8-43 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.
Paliocrom® Orange L 2800	Mikron Boyutu: 10-38 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.
Paliocrom® Orange L 2804	Mikron Boyutu: 10-38 Mikron "Gümüş dolar" şeklindeki, demir oksit kaplı alüminyum pigmentlerdir. Tanecik dağılımı dar tutulmuş ve bu sayede yüksek kroma, açık, çarpıcı, renkler ve mükemmel örtücülük elde edilmiştir.

Efekt Pigmentleri

DIŞ ORTAMA UYGUN

ÜRÜN ADI	KULLANIM ALANI
Black Olive Exterior® 0C03Z	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Şampanya alt tonlarıyla siyah renk alanında doğal mika bazlı efekt pigmentidir. Bu son teknoloji ürünü absorbsiyon renklerinden siyah-kahve tonlarına kadar uzanan renklere sahiptir.
Glacier® Exterior Crystal White SP1303I	Mikron Boyutu: 9-75 Mikron Çok cazip, albenili, mavimsi yansıma rengi ile beyaz sedef görünüşünde, titan dioksit kaplı sentetik mika pigmentleridir. Beyazdan siyah efekt tonlarına kadar göz alıcı, kıvılcım saçan luster efektinin tepe noktalarına kadar çıkan ürün sınıfıdır.
Glacier® Exterior Frost White S1303D	Mikron Boyutu: 8-48 Mikron Çok cazip, albenili, mavimsi yansıma rengi ile beyaz sedef görünüşünde, titan dioksit kaplı sentetik mika pigmentleridir. Beyazdan siyah efekt tonlarına kadar göz alıcı, kıvılcım saçan luster efektinin tepe noktalarına kadar çıkan ürün sınıfıdır.
Glacier® Exterior Silk White S1303V	Mikron Boyutu: 4-27 Mikron Çok cazip, albenili, mavimsi yansıma rengi ile beyaz sedef görünüşünde, titan dioksit kaplı sentetik mika pigmentleridir. Beyazdan siyah efekt tonlarına kadar göz alıcı, kıvılcım saçan luster efektinin tepe noktalarına kadar çıkan ürün sınıfıdır.
Graphitan® 7525	Mikron Boyutu: 2-8 Mikron Koyu ipeğimsi ve mat etki veren grafite dayandırılarak üretilen efekt pigmentleridir.
Lumina® Exterior Aqua Blue 7303D	Mikron Boyutu: 8-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Lumina® Exterior Brass 2323D	Mikron Boyutu: 10-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Lumina® Exterior Copper 3503D	Mikron Boyutu: 8-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Lumina® Exterior Gold 2303D	Mikron Boyutu: 8-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Lumina® Exterior Green 8303D	Mikron Boyutu: 8-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Lumina® Exterior Pearl Radiance 1303D	Mikron Boyutu: 8-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Lumina® Exterior Red 4303D	Mikron Boyutu: 8-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Lumina® Exterior Red Blue 6303D	Mikron Boyutu: 8-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Lumina® Exterior Russet 4503D	Mikron Boyutu: 8-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.

Efekt Pigmentleri

DIŞ ORTAMA UYGUN

ÜRÜN ADI	KULLANIM ALANI
Magnapearl® 3000	Mikron Boyutu: 2-10 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Magnapearl® 3100	Mikron Boyutu: 2-10 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Magnapearl® 4000	Mikron Boyutu: 15-150 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Magnapearl® S 1000	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Magnapearl® S 1100	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Magnapearl® S 2000	Mikron Boyutu: 5-25 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Magnapearl® S 2100	Mikron Boyutu: 5-25 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Magnapearl® S 2300	Mikron Boyutu: 5-25 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Card Gold Bn002	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Card Silver Bn001	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Majestic Gold 9222X	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Mayan Gold 9233X	Mikron Boyutu: 6-48 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Micro Blue 9630M	Mikron Boyutu: 2-10 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.
Mearlin® Micro Bronze 9250M	Mikron Boyutu: 2-10 Mikron Olağanüstü parıltılı, cilalı yapısıyla oksitle kaplı doğal mika, yarı-mat görüntüden çok parıltılı yüzeylere kadar alışılmadık derecede parlak ürünler elde etme imkanı vermektedir. Bir dizi, çeşitli renklerde olan bu ürünler beyaz, sedef, yanar döner veya metalik görüntüde efektler sergilenmektedir.



Köpük Kesiciler

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Foamaster® MO 2134	Mineral yağ bazlı köpük kesici	Su bazlı dispersiyon esaslı boya ve harçlar için üniversal köpük kesici, mükemmel uzun süreli verimlilik.
Foamaster® MO 2150	Mineral yağ bazlı köpük kesici	Su bazlı dispersiyon esaslı boya ve harçlar için üniversal köpük kesici, özellikle mat boyalar için tasarlanmış, mükemmel ürün stabilitesi.
Foamaster® MO NDW	Mineral yağ bazlı köpük kesici	Su bazlı dispersiyon esaslı boya ve harçlar için üniversal köpük kesici, özellikle mat boyalar için tasarlanmış, mükemmel uyum - film yüzeyinde açılmalara sebep olmaz.
Foamaster® MO NXZ	Mineral yağ bazlı köpük kesici	Su bazlı dispersiyon esaslı boya ve harçlar için üniversal köpük kesici, özellikle mat boyalar için tasarlanmış, mükemmel uyum - film yüzeyinde açılmalara sebep olmaz.
Foamaster® NO 2306	Natural yağ bazlı köpük kesici	Mineral yağ ve silikon yağı içermeyen üniversal köpük kesici, mikro-köpükleri çok etkili şekilde yok eder.
Foamaster® WO 2323	Beyaz yağ bazlı köpük kesici	Su bazlı dispersiyon esaslı boyalar için tasarlanmış etkili köpük kesici.
FoamStar® ED 2521	Emülsiyon bazlı yağ kesici	Mat boyalardan yarı parlak boyalara kadar rahatlıkla kullanılabilecek mükemmel emülsiyon köpük kesici, boyaya kolay eklenir, uygulama ve öğütme esnasında çok iyi köpük baskılama, uzun süre depolamada bile köpük kesme özelliğini korur, çok düşük s VOC içeriği.
FoamStar® ED 2522	Emülsiyon bazlı köpük kesici	Yüksek performanslı, çok düşük s VOC içeren silikon emülsiyon köpük kesici, yüksek kaliteli boyalarda, vernik ve mürekkeplerde kullanılır. Mükemmel depolama stabilitesi vardır.
FoamStar® ED 2523	Emülsiyon bazlı köpük kesici	Orta ve yüksek PVC'li boyalar için tasarlanmış, çok düşük s VOC içeren emülsiyon bazlı köpük kesici.
FoamStar® SI 2210	Modifiye polidimetilsiloksan bazlı köpük kesici	Pigmentsiz ve düşük pigment içeren su bazlı boyalar, mürekkepler yapıştırıcılar, UV-kürlenen sistemler için % 100 aktif köpük kesici. Çok güçlü ani köpük kesme özelliği. Uzun süre depolamada köpük kesme özelliğini korur.
FoamStar® SI 2216	Modifiye polidimetilsiloksan bazlı köpük kesici	Su bazlı pigment konsantrasyonlarında ve yüksek yüzey aktif içeren sistemlerde kullanılan yüksek etkili köpük kesici.
FoamStar® SI 2250	Modifiye polidimetilsiloksan bazlı köpük kesici	Yüksek hızda karıştırılan boyalarda ve pigment konsantrasyonlarında kullanılan köpük kesici.
Foamaster® ST 2438	Star polimer bazlı köpük kesici	Yüksek kaliteli su bazlı boyarda kullanılan silikon bazlı köpük kesici, uzun süreli depolamalarda ve ani köpük kesmede çok yüksek performans.

Dispersiyon Ajanları

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Dispex® AA 4040	Amonyum poliakrilat polimer	İnorganik dolgu ve pigmentler için standart dispersiyon ajanı, çok iyi ıslatma ve akışkanlaşma efekti verir.
Dispex® AA 4140	Sodyum poliakrilat polimer	İnorganik dolgu ve pigmentler için standart dispersiyon ajanı, çok iyi ıslatma ve akışkanlaşma efekti verir.
Dispex® AA 4145	Sodyum poliakrilat kopolimer	İnorganik dolgu ve pigmentler için standart dispersiyon ajanı
Dispex® CX 4231	Amonyum poliakrilat kopolimer	İnorganik dolgu ve pigmentler için kullanılır, yapışma ve parlaklığı arttırır, dış cephede yağmur izini azaltır. (örneğin su itici efekt boyalarda)
Dispex® CX 4234	Stiren-akrilik kopolimer	İç yüzey ve dış yüzey mimari kaplamalar için hidrofobik dispersiyon ajanı; mükemmel hidrofobisite ve ovalama direnci sağlar.
Dispex® CX 4320	Karboksilik asit kopolimerin sodyum tuzu	Çok iyi ıslatma performansı, parlaklığı, ovalama direncini ve blok direncini arttırır. Çinko oksit uyumu çok yüksektir.
Dispex® CX 4345	Karboksilik asit kopolimerin sodyum tuzu	Ovalama direncini en çok arttıran ıslatıcıdır, su itici özelliği vardır.
Dispex® Ultra PX 4575	Kontrollü serbest radikal polimerizasyonu ile oluşturulan akrilik blok polimer	Su bazlı sistemlerde inorganik pigmentler için en iyi performans gösteren VOC içermeyen dispersiyon ajanı, organik pigmentlerde yüksek performans farklı reçine sistemlerinde geniş uyumluluk, renklendirme sistemleri için tasarlanmıştır. Bunun yanısıra astarlar, yarı-parlak ve parlak boyalarda da çok rahat kullanılabilir.
Dispex® Ultra FA 4437	Modifiye doğal yağ	Su bazlı formülasyonlar için noniyonik ıslatma ve dispersiyon ajanı, özellikle organik pigment konsantreleri için uygundur.
Dispex® Ultra FA 4480	Modifiye etoksile yağ alkolü	Üniversal noniyonik ıslatma ve dispersiyon ajanı, APEO içerenlere karşı güçlü bir alternatif, parlaklığı, renk derinliğini ve renk kabülünü geliştimeye yardımcı olur.

Dispersiyon Ajanları

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Dispex® Ultra FA 4404	Aniyonik dispersiyon ajanı	Aniyonik dispersiyon ajanı, inorganik slurry sistemlerinde mükemmel akışkanlaştırma gücü verir.
Dispex® Ultra FA 4416	Yüzey düzenleyici karışımı	Su bazlı boya formülleri için ıslatma ve dispersiyon ajanı, organik, inorganik pigmentler ve pigment konsantrasyonlarında kullanılır.
Dispex® Ultra FA 4420	Yağ asidi modifiye emülsifiyen (FAME)	İnorganik dolgu ve pigmentler için dispersiyon ajanı, ayrıca yüksek molekül ağırlıklı dispersiyon ajanları ile beraber kullanılabilir, üniversal pigment pastalarında uyum ve renk kabulünü arttırır.
Dispex® Ultra FA 4425	Yağ asidi modifiye emülsifiyen (FAME)	Renklendirme sistemlerinde kullanılmak üzere üniversal dekoratif renk pastaları dispersiyon ajanı, renklendiricilerin uyum ve stabilitesini sağlar.
Dispex® Ultra FA 4480	Modifiye yağ alkolü etoksilat	Üniversal, non-iyonik ıslatma ve dispersiyon ajanı, APEO'lara mükemmel alternatif, parlaklık, renk şiddeti ve renk kabulunu arttırır.
Dispex® Ultra FA 4483	Fosforik asit esteri	Üniversal anyonik ıslatma ve dispersiyon ajanı, özellikle organik pigment konsantrasyonları için uygundur.
Dispex® Ultra FA 4484	Fosforik aist ester, sodyum tuzu	Üniversal, non-iyonik ıslatıcı ve çözücü madde özellikle organik pigment konsanstreleri için uygundur.
Dispex® Ultra PX 4488	Alkilpolialkoksilat	Üniversal, non-iyonik ıslatıcı ve çözücü madde özellikle organik pigment konsanstreleri için uygundur.
Dispex® Ultra PX 4522	Polialkoksilat	Üniversal, non-iyonik dispersiyo ajanı, parlaklık gelişi, mini, renk yoğunluğunu ve renk kabulünü geliştirir.
Dispex® Ultra PX 4525	Amin - ve asit- işlevselli polierler karışımı	Üniversal dispersiyon ajanı, parlaklık gelişimini, renk yoğunluğunu ve renk kabulünü geliştirir.



Islatma ve Yüzey Düzenleyici Ajanlar

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Hydropalat® WE 3110	Alkoksile sürfaktan	Su bazlı formülasyonlar için çok az köpüren ve dinamik yüzey gerilimini düşümede etkili bir ıslatma ajanı.
Hydropalat® WE 3112	Alkoksile sürfaktan	Özellikle PVC, PVA, lateks vb. esaslı emülsiyon (Dispersiyon) tipli boya üretiminde toluidin kırmızısı, krom sarısı, fitalosiyanin gibi ıslanması zor olan pigmentlerle çalışmada kolaylık sağlar.
Hydropalat® WE 3221	Organik modifiye polisiloksan ve dipropilen glikol monoetil eter karışımı	Mükemmel yüzey ıslatma ajanı.
Hydropalat® WE 3475	Sülfosüksinat	Yükek etkili sülfosüksinat ıslatama ajanı, yüzey gerilimi düşürme gücüne sahiptir.

Film Ajanları

Loxanol® CA 5308	Dikarbonik asit-diizobutil ester	Mükemmel film ajanı verimliliği, ıslak ovalama direncini artırır.
Loxanol® OT 5840	Oleokimyasal bileşiklerin su bazlı dispersiyonu	Sıvı formunda uygulama zamanı arttırıcı, sıvılarda çatlamayı önlem ve azaltır.
Loxanol® OT 5853	Oleokimyasal bileşiklerin su bazlı dispersiyonu	Sıva ve boyalar için pasta formunda yüksek performanslı uygulama zamanı arttırıcı olarak kullanılır.
Loxanol® PL 5813	Polietilen glikol	Su bazlı boyalarda özellikle pigment konsantrasyonlarında nem verici olarak çalışır. Su bazlı boya formülasyonlarında yüzey aktif karışımlarını çözmek için de kullanılır. Ayrıca farklı katkı malzemeleri için taşıyıcı olarak da çalışır.
Loxanol® MI 6835	Polietilen imin	İlk kuruma aşamalarında su direncini geliştirir ve baştaki su direncini artırır. Boyalar ve tekstüreli kaplamalar için uygundur.

Reoloji Ajanları

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Rheovis® AS 1130	Etkileşimsiz Kalınlaştırıcı: anyonik poliakrilat kopolimer (ASE)	Etkileşimsiz akrilik kalınlaştırıcı, yüksek kesme (high-shear) etkili, çok iyi akma -sarkma ve çökme direnci sağlar, pigment ve dolgu pastalarında kullanılır, sprey uygulamalı endüstriyel ve otomotiv formüllerinde de kullanılır.
Rheovis® AS 1152	Etkileşimli Kalınlaştırıcı: aniyonik poliakrilat kopolimer, hidrofobik modifiye (HASE)	Etkileşimli akrilik kalınlaştırıcı, düşük kesme bölgesinde etkili, akma-sarkma direncini arttırır uygulama zamanını uzatır.
Rheovis® AS 1162	Etkileşimli Kalınlaştırıcı: aniyonik poliakrilat kopolimer, hidrofobik modifiye (HASE)	Etkileşimli akrilik kalınlaştırıcı, tiksotropik akış özelliği sağlar, düşük su emme, uzun süre suyla temas halinde bile ıslak yapışmaya negatif bir etkisi yoktur.
Rheovis® AS 1169	Etkileşimli Kalınlaştırıcı: aniyonik poliakrilat kopolimer, hidrofobik modifiye (HASE)	Etkileşimli akrilik kalınlaştırıcı, düşük kesme bölgesinde (Low-shear) çalışır, sprey uygulamalarında önerilir, düşük su hassasiyeti, uygulama zamanını uzatır.
Rheovis® AS 1212	Etkileşimli Kalınlaştırıcı: aniyonik poliakrilat kopolimer, hidrofobik modifiye (HASE)	Etkileşimli akrilik kalınlaştırıcı, orta kesme bölgesinde (mid-shear) çalışır, akışkanlığı geliştirir, tüm su bazlı boyalarda mükemmel verimlilik sağlar.
Rheovis® AS 1291	Etkileşimli kalınlaştırıcı: hidrofobik modifiye etoksile ürethan (HEUR)	Yeni jenerasyon, VOC içermeyen orta kesme bölgesinde (mid-shear) çalışan kalınlaştırıcı mükemmel ICI kalınlaştırma etkisi, üretim esnasında kolay kullanım sağlar.
Rheovis® AS 1330	Etkileşimli kalınlaştırıcı: hidrofobik modifiye polieter (HMPE)	Yüksek kesme bölgesinde (high-shear) mükemmel etkili kalınlaştırıcı, çok iyi akışkanlık sağlar.
Rheovis® AS 1191	Etkileşimli kalınlaştırıcı: Hidrofobik modifiye etoksile ürethan (HEUR)	Yeni jenerasyon düşük kesme bölgesinde (Low- shear) mükemmel etkili kalınlaştırıcı çok etkili, psödeplastik reoloji gösterir.

Matlaştırıcı Ajanlar

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Syloid® 244	Beyaz toz görünümlü silika malzemedir.	Yapay ve doğal kaplamalar, plastik için ince film kaplamalar, baskı mürekkepleri için tavsiye edilir.
Syloid® C 803	Beyaz toz görünümlü silika malzemedir.	İnce filmli boyalar, deri ve ayna boyaları, matbaa mürekkepleri overprint verniklerde tavsiye edilir.
Syloid® C 906	Beyaz toz görünümlü silika malzemedir.	Genel sanayi boyaları, otomotiv parça boyaları, dekoratif ve ticari boyalar, dekoratif folyo veya doğal/suni deri boyaları gibi ince film uygulamalarında tavsiye edilir.
Syloid® C 907	Beyaz toz görünümlü silika malzemedir.	Genel sanayi boyaları, otomotiv parça boyaları, dekoratif ve ticari boyalar için tavsiye edilir.
Syloid® ED 5	Beyaz toz görünümlü silika malzemedir.	Pigmentli endüstriyel ve ticari satış boyaları, bobin boyama, doymamış UV polyester son kat boyalarında tavsiye edilir.
Syloid® ED 30	Beyaz toz görünümlü silika malzemedir.	Mobilya boyaları, ahşap koruyucu sistemler, ahşap koruyucular ve UV kurutmalı akrilat sistemlerinde tavsiye edilir.
Syloid® ED 40	Beyaz toz görünümlü silika malzemedir.	Mobilya boyaları, ahşap koruyucu sistemler ve hava kurutma veya fırında kurumalı endüstriyel kaplama sistemlerinde tavsiye edilir.
Syloid® ED 50	Beyaz toz görünümlü silika malzemedir.	Çift komponentli poliüretan vernikler, hava veya fırında kurutulmuş endüstriyel kaplamalar ve hobi boyalarında tavsiye edilir.
Syloid® W 300	Beyaz toz görünümlü amorf silika malzemedir.	Su Bazlı Sistemler için matlaştırıcı ajan Partükül büyüklüğü: 5.3 - 6.3 mikron
Syloid® W 500	Beyaz toz görünümlü amorf silika malzemedir.	Su Bazlı Sistemler için matlaştırıcı ajan Partükül büyüklüğü: 7.6 - 9.2 mikron



Biositler

ÜRÜN ADI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
KUTU İÇİ KORUMA	
Mergal® K14	CIT/MIT + EGF bazlı, hızlı ve geniş spektrum korumalı.
Mergal® K14 Plus	CIT/MIT + EGF bazlı, hızlı ve geniş spektrum korumalı, ekonomik.
Mergal® 758	CIT/MIT + BIT bazlı, formaldehit içermeyen, sıfır-VOC, geniş spektrum korumalı.
Mergal® K12N	CIT/MIT + Bronopol bazlı, hızlı ve geniş spektrum korumalı, dezenfaktan.
Mergal® K10N	BIT bazlı, CIT/MIT ve formaldehit içermeyen, sıfır-VOC korumalı.
Mergal® 753	BIT bazlı, konstantre, CIT/MIT ve formaldehit içermeyen, sıfır-VOC korumalı.
Mergal® 786	BIT + MIT bazlı, alkalin stabil, formaldehit içermeyen, sıfır-VOC korumalı.
Mergal® V615	O-formal bazlı, CIT/MIT ve amin içermeyen, hızlı bakteri önleyici.
FİLM KORUMA	
Troysan® S89	OIT + Carbendazim + Diuorn bazlı, akışkan, sıfır-VOC aljisit ve fungisit dispersiyonu.
Polyphase® AF3	IPBC bazlı, geniş spekturmlu, su ve solvent bazlı sistemler için fungisit.
Polyphase® PW40	IPBC bazlı, sıfır-VOC, geniş spekturmlu fungisit.
Troysan® S61	Terbutrin + Carbendazim bazlı, güçlü aljisit ve fungisit.
Polyphase® 641	IPBC bazlı, geniş spektrumlu, hem iç hem dış cephe boyaları için fungisit ve aljisit.
Troysan® PT	Im-BIT bazlı, uzun zaman koruma sağlayan antibakteriyel ajanı.

Endüstriyel Boyalar

- Reçineler
- Yüzey Islatıcılar
- Köpük Kesiciler
- Dispersiyon Ajanları
- Antikorozif Pigmentler



ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
ÇİFT KOMPONENTLİ POLİÜRETAN REÇİNELER		
Sovermol® 750	Polieter / Polyester	Dış mekan, deniz boyalarında, koruma amaçlı uygulanan endüstriyel boyalarda ve özellikle zemin kaplamalarında kullanılması tavsiye edilir.
Sovermol® 805	Polieter / Polyester	İç mekan koruma amaçlı uygulanan endüstriyel boyalarda, özellikle zemin kaplamalarında kullanılması tavsiye edilir. Darbelere karşı dayanımı yüksektir.
Sovermol® 818	Fatty Polyester	İç mekan koruma amaçlı uygulanan endüstriyel boyalarda, özellikle zemin kaplamalarında kullanılması tavsiye edilir. Mükemmel su itici özellik, kendinden yayılma özelliği 0°C'de dahi mükemmel esneklik sağlar.
Sovermol® 819	Fatty Polyester	İç mekan koruma amaçlı uygulanan endüstriyel boyalarda, özellikle zemin kaplamalarında kullanılması tavsiye edilir. Düşük vizkoziteli, mükemmel su itici özelliği, kendinden yayılma özelliği iyidir.
Sovermol® 1058	Fatty Polyester	İç mekan koruma amaçlı uygulanan endüstriyel boyalarda, özellikle zemin kaplamalarında kullanılması tavsiye edilir. VOC içermez. Su iticiliğine sahiptir.
Sovermol® 1092	Polieter / Polyester	İç mekan koruma amaçlı uygulanan endüstriyel boyalarda, özellikle zemin kaplamalarında kullanılması tavsiye edilir. Düşük vizkoziteli, mükemmel su itici özelliği, sert-elastik performansı yüksek kendinden yayılma özelliği iyidir.
YÜKSEK PERFORMANSLI ÇİFT KOMPONENTLİ POLİÜRETAN KAPLAMALAR İÇİN SERTLEŞTİRİCİLER		
Basonat® HB 100	HDI Biuret	2K poliüretan kaplamalarda genel kullanım için poliizosiyanat olarak bilinen biuret sınıflarda; uygulamalar genel endüstri ve yüksek performanslı ahşap boya ve kaplamalar, otomotiv son kat boyalarında kullanılır.
Basonat® HB 175 MP/X	HDI Biuret	2K poliüretan kaplamalarda genel kullanım için poliizosiyanat olarak bilinen biuret sınıflarda; uygulamalar genel endüstri ve yüksek performanslı ahşap boya ve kaplamalar, otomotiv son kat boyalarında kullanılır.
Basonat® HI 100	HDI Isocyanurate	Yüksek performanslı çift komponentli poliüretan boya ve kaplamalarda kullanılması tavsiye edilir. Yüksek dış cephe dayanımı, yüksek çapraz bağlanabilirlik sağlar.
Basonat® HI 290 B	HDI Isocyanurate	Yüksek performanslı çift komponentli poliüretan boya ve kaplamalarda kullanılması tavsiye edilir. Yüksek dış cephe dayanımı, yüksek çapraz bağlanabilirlik sağlar.
Basonat® HA 1000	HDI allophanates	Düşük VOC içeren boya ve kaplamalar için HDI allofanatlar.
Basonat® HA 2000	HDI allophanates	Düşük VOC içeren boya ve kaplamalar için HDI allofanatlar.

Su Bazlı Akrilik Dispersiyonlar

REÇİNELER

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Acronal® Pro 760	Akrilik dispersiyon	Astar olarak kolay uygulanır, su direnci olup ve galvaniz yüzeylere iyi tutunur.
Acronal® Pro 780	Akrilik dispersiyon	Korozyon direnci arttırılmış akrilik dispersiyondur
Acronal® Pro 76	Akrilik dispersiyon	Üniversal ve ekonomiktir.
Joncryl® Pro 1522	Amonyum poliakrilat kopolimer	Direkt metal yüzeye uygulanabilen korozyon direnci ve kimyasal direnci artırılmış akrilik dispersiyondur.
Joncryl® Pro 1532	Stiren-akrilik kopolimer	Direkt metal yüzeye uygulanabilen, hızlı kuruyan ve bloklanma direnci olan akrilik dispersiyondur.
Joncryl® Pro 1555	Karboksilik asit kopolimerin sodyum tuzu	Direkt metal yüzeye uygulanabilen, bloklanma direnci artırılmış hızlı kuruyan ve yüzeye iyi tutunan akrilik dispersiyondur.
Joncryl® Pro 763	Karboksilik asit kopolimerin sodyum tuzu	Direkt metal yüzeye uygulanabilen, üniversal ve ekonomik akrilik dispersiyondur.
Joncryl® Pro 661	Yarı transparan dispersiyon	Düşük katılarda bile yüksek viskoziteli, merdane uygulamalarına uygun, pigment ıslatması, akışı ve yayılması iyidir.
Joncryl® Pro 95-E	Transparan dispersiyon	Mükemmel berraklıkta, hızlı kuruyan, iyi penetre olan iç cephe ahşap koruyucu dispersiyonudur.

Su Bazlı PU ve Akrilik Hibrit Dispersiyonlar

REÇİNELER

Joncryl® Pro Hyb 6336	Transparan PU Akrilik hibrit dispersiyon	Berrak, çizilme ve aşınma direnci yüksek, iyi bir kimyasal dirence sahiptir.
Joncryl® Pro Hyb 6340	Beyaz PU Akrilik hibrit dispersiyon	Solventsiz, çok iyi Taber aşınma direnci olan, hızlı kuruyan, parke ve mobilya son kata önerilen bir dispersiyondur.
Joncryl® Pro U 4170	Yarı transparan PU dispersiyon	Kör matlıkta ve yumuşak dokunma efekti sağlayan birçok plastik yüzeye tutnan son kat uygulamalarında tercih edilen, oldukça esnek bir üründür. Otomotiv iç aksamlarında kullanılmaktadır.
Joncryl® Pro U 4181	Yarı transparan PU dispersiyon	Kör matlıkta ve yumuşak dokunma efekti sağlayan birçok plastik yüzeye tutunan son kat uygulamalarında tercih edilen, üzerinde iz bırakmayan oldukça esnek bir üründür.
Joncryl® Pro U 4190	Transparan PU dispersiyon	Solventsiz, alifatik su bazlı PU dispersiyon olup, aşınma direnci yüksek, ahşap, metal ve birçok plastik yüzeye tutunabilen esnek bir üründür.

Akrilik Polyoller

REÇİNELER

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
KONVANSİYONEL SİSTEMLER		
Joncryl® Pro 804	Renksiz katı reçine	Düşük OH'lı, hızlı kuruyan, yüksek sertliktedir. Katı olması maliyet avantajı sağlar. 2K PU kaplamalarda kullanılır.
Joncryl® Pro 581	Renksiz katı reçine	%100 katı polyol reçine, 2K PU sistemlere ve asitle kürlenen sistemlere önerilmektedir. Kaplamaya kimyasal direnç ve sertlik kazandırır. Solvent bazlı üst segment mobilya ve zemin kaplamasında önerilmektedir.
Joncryl® Pro 587	Renksiz katı reçine	Yüksek parlaklıkta, dış ortam uygulamalarına uygun, hızlı kuruyan uzun kap ömürlü olup, UV ve kimyasal direnç sağlar.
ORTA KATI SİSTEMLER		
Joncryl® Pro 592	Renksiz sıvı reçine	Joncryl® 942'nin hızlı kurumayan tipidir. Yüksek berraklıkta olup, 2K PU sistemlerde, otomotiv sonkatlarda önerilmektedir.
Joncryl® Pro 902	Renksiz sıvı reçine	%100 katı polyol reçine, 2K PU sistemlere ve asitle kürlenen sistemlere önerilmektedir. Kaplamaya kimyasal direnç ve sertlik kazandırır. Solvent bazlı üst segment mobilya ve zemin kaplamasında önerilmektedir.
Joncryl® Pro 942	Renksiz sıvı reçine	Hızlı kuruyan ve sertleşen akrilik polyol dış ortamlar için uygundur. 2K PU sistemlere uygundur.

Dallanmış Yapıda Polyesterler

REÇİNELER

Basonol® HPE 1265 B	Renksiz sıvı reçine	Düşük OH değerli, 1170 tipine göre yüksek VOC'li olup hızlı kuruyarak sert film oluşturur.
Basonol® HPE 1170 B	Renksiz sıvı reçine	Oldukça hızlı kuruyan ve çapraz bağ yaparak sertleşen, yüksek katılı sistemlere uygun dallanmış polyesterdir. 2K PU yüksek katılı sonkat vernik ve boyalarda kullanılırken aynı zamanda konvansiyonel sistemlerde de kimyasal direnci artırır.

Melamin Formaldehit Reçineler

REÇİNELER

Luwipal® 052	Karışık eterifikasyon melamin reçine	Metanol-bütanol karışım eterifikasyonu, su ve solvent bazlı kaplamalara uygun, yüksek fırınlanma reaktivitesi olan amino reçinedir.
Luwipal® 066	Metil eterifikasyonu melamin reçine	Su ve solvent bazlı asitle kürlenen kaplamalarda kullanılan amino reçinedir.
Luwipal® 072	İmino metilolasyon amino reçine	Su ve solvent bazlı kaplamalarda kullanılan, yüksek fırınlanma reaktivitesi olan amino reçinedir.
Luwipal® 073	İmino metilolasyon amino reçine	Su ve solvent bazlı kaplamalarda kullanılan, yüksek fırınlanma reaktivitesi olan amino reçinedir.

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
ALLOFANAT		
Basonat® HA 1000	HDI Allofanat	Yüksek katılı 2K PU sistemlerde kullanılan, düşük viskoziteli poliizosiyanatlardır. Su bazlı BASONAT® HW ile birlikte kullanılarak 2K PU ahşap sistemlerde tercih edilirler.
Basonat® HA 2000	HDI Allofanat	Yüksek katılı 2K PU sistemlerde kullanılan, düşük viskoziteli poliizosiyanatlardır. Su bazlı BASONAT® HW ile birlikte kullanılarak 2K PU ahşap sistemlerde tercih edilirler.
Basonat® HA 3000	HDI Allofanat	Yüksek katılı 2K PU sistemlerde kullanılan, düşük viskoziteli poliizosiyanatlardır. Su bazlı BASONAT® HW ile birlikte kullanılarak 2K PU ahşap sistemlerde tercih edilirler.
BİÜRET		
Basonat® HB 100	HDI Biüret	Biüret tipi izosiyanatlar genel 2K PU sistemler için bilinirler. Otomotiv sonkatlar, plastik yüzeyler ve genel üst segmet ahşap kaplamalar vb gibi. Katısı % 100'lüktür.
Basonat® HB 175 MP/X	HDI Biüret	Biüret tipi izosiyanatlar genel 2K PU sistemler için bilinirler. Otomotiv sonkatlar, plastik yüzeyler ve genel üst segmet ahşap kaplamalar vb gibi. Katısı % 75'lik olup solventleri metoksil propil asetat ve ksilendir.
Basonat® HA 275 B	HDI Biüret	Biüret tipi izosiyanatlar genel 2K PU sistemler için bilinirler. Otomotiv sonkatlar, plastik yüzeyler ve genel üst segmet ahşap kaplamalar vb gibi. Katısı % 75'lik olup solventleri bütil asetattır.
İZOSİYANÜRAT		
Basonat® HI 100 NG	HDI İzosiyanürat	Yüksek çapraz bağ yapabilen, ışık haslığı yüksek, hızlı kuruyan 2K PU sistemler için alifatik izosiyanattır. Birçok hidroksi akrilik reçine (Joncryl® tiperi) ve hidroksil grubu içeren polyester reçine ile uyumludur. Solventsizdir.
Basonat® HI 145 NG	HDI İzosiyanürat	Yüksek çapraz bağ yapabilen, ışık haslığı yüksek, hızlı kuruyan 2K PU sistemler için alifatik izosiyanattır. Birçok hidroksi akrilik reçine (Joncryl® tiperi) ve hidroksil grubu içeren polyester reçine ile uyumludur. % 45 katılı olup bütil asetat solventlidir.
Basonat® HI 152 NG	HDI İzosiyanürat	Yüksek çapraz bağ yapabilen, ışık haslığı yüksek, hızlı kuruyan 2K PU sistemler için alifatik izosiyanattır. Birçok hidroksi akrilik reçine (Joncryl® tiperi) ve hidroksil grubu içeren polyester reçine ile uyumludur. % 52 katılı olup bütil asetat solventlidir.

Polivinilklor Bağlayıcılar

REÇİNELER

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Laroflex® MP 15	Polivinil klorür reçine	Demir, çelik ve demir iyonu içermeyen metaller üzerine önerilen kolarlanmış bağlayıcı; fiziksel kurumalı olup, mürekkep ve yol çizgi boyalarında kullanılır. Alkid ve akrilik reçine ile birlikte kullanılabilir.
Laroflex® MP 25	Polivinil klorür reçine	Demir, çelik ve demir iyonu içermeyen metaller üzerine önerilen kolarlanmış bağlayıcı; fiziksel kurumalı olup, mürekkep ve yol çizgi boyalarında kullanılır. Alkid ve akrilik reçine ile birlikte kullanılabilir.
Laroflex® MP 45	Polivinil klorür reçine	Demir, çelik ve demir iyonu içermeyen metaller üzerine önerilen kolarlanmış bağlayıcı; fiziksel kurumalı olup, mürekkep ve yol çizgi boyalarında kullanılır. Alkid ve akrilik reçine ile birlikte kullanılabilir.

Üre Reçineler

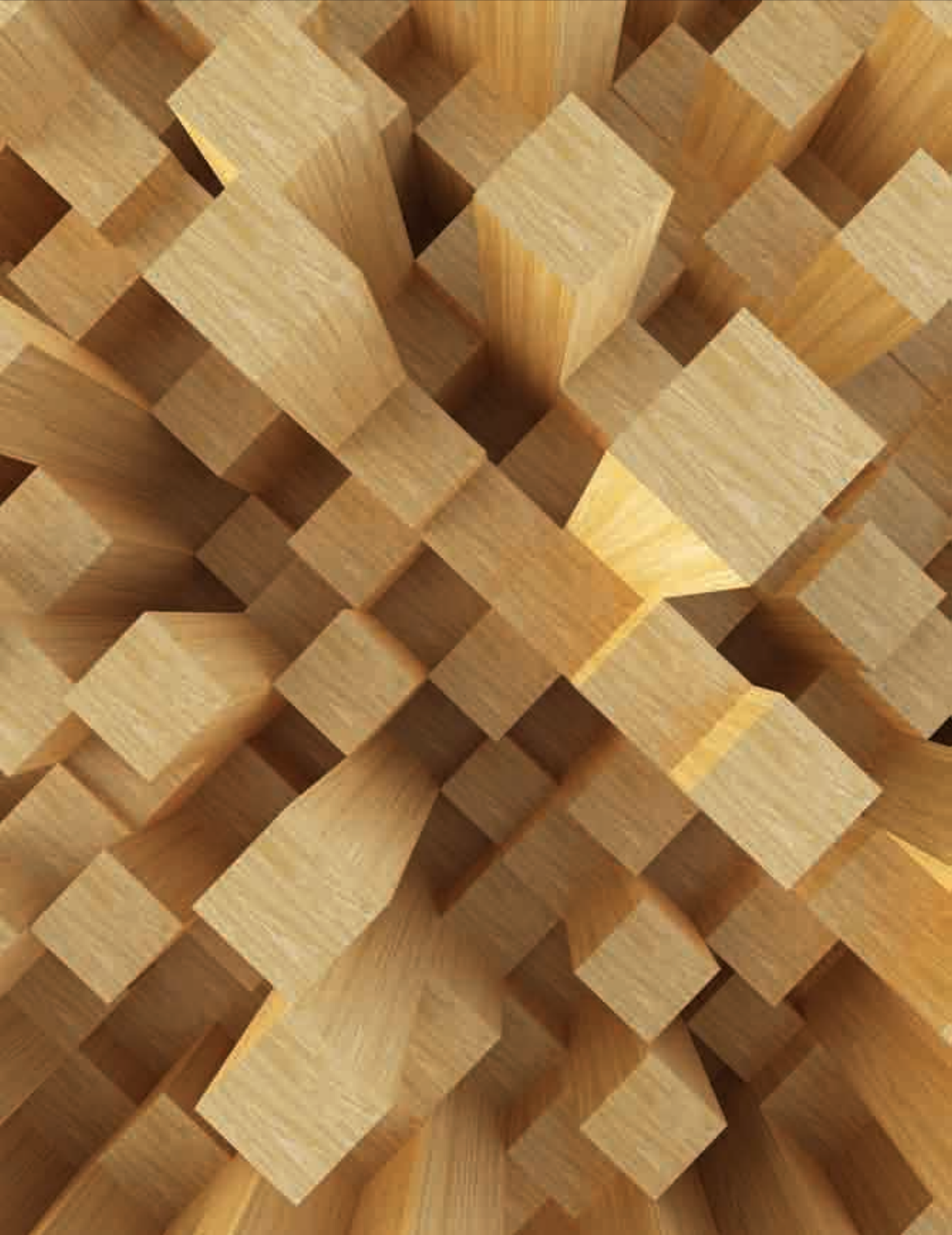
REÇİNELER

Plastopal® BTB	Orta eterifikasyon karbamat reçine	Solvent bazlı boyalar için karbamat reçine, orta-yüksek asit reaktiviteli. Ahşap ve zemin uygulamalarında tek bağlayıcı olarak da kullanılabilir.
Plastopal® EBS 400 B	Orta eterifikasyon üre reçine	Düşük pişme reaktiviteli üniversal reçine, genel ahşap ve sanayi uygulamalarında kullanılabilir.
Plastopal® EBS 400 I	Orta eterifikasyon üre reçine	Düşük pişme reaktiviteli i-butanol eterifikasyonlu reçine, genel ahşap ve sanayi uygulamalarında kullanılabilir.
Plastopal® RH	Düşük eterifikasyon üre reçine	Endüstriyel astarlar için yüksek pişme reaktiviteli reçinedir.

Öğütme Reçineleri

REÇİNELER

Laropal® A101	Alifatik aldehitler ile üre kondensasyonu	Genel boya reçineleri ile mükemmel uyumludur ve çözünebilirler. İyi pigment ıslatıcısı. Sertlik, parlaklık ve yapışmayı arttırır. Sararmaya karşı dirençlidir. Öğütme reçinesi veya yardımcı bağlayıcı olarak kullanılır.
Laropal® A81	Alifatik aldehitler ile üre kondensasyonu	Genel boya reçineleri ile mükemmel uyumludurlar. Mükemmel çözünebilirler. İyi pigment ıslatıcısı. Sertlik, parlaklık ve yapışmayı arttırır. Sararmaya karşı dirençlidir. Öğütme reçinesi veya yardımcı bağlayıcı olarak kullanılır.
Laropal® A8L YENİ	Alifatik aldehitler ile üre kondensasyonu	Genel boya reçineleri ile mükemmel uyumludurlar. Mükemmel çözünebilirler. İyi pigment ıslatıcısı. Sertlik, parlaklık arttırır. Sararmaya karşı dirençlidir. Öğütme reçinesi olarak kullanılır.



Yüzey Islatıcılar

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Efka® SI 3030	Modifiye polisiloksan	Solvent bazlı sistemlere çok uyumlu çizilme ve mar direnci geliştirilmiş yüzey ajanıdır.
Efka® SI 3033	Modifiye polisiloksan	Solvent bazlı sistemlerde yüzey akışı geliştirilmiş yüzey ajanıdır, şeffaf sistemlerle mükemmel uyum sağlar.
Efka® SI 3035	Modifiye polisiloksan	Solvent ve su bazlı sistemlere önerilen, fırın boyaları ve UV ile kürlenen doymamış polyester sistemlerle uyumlu olan yüzey ajanıdır.
Efka® SI 3210	Modifiye polisiloksan	Tüm sistemlere uyumlu, akış ve çizilme direncini artıran ekonomik yüzey ajanıdır.
Efka® SI 3236	Modifiye polisiloksan	Solventsiz modifiye polisiloksan yapıda olup ahşap son kat, endüstriyel boyalar ve solventsiz zemin kaplamalarında önerilir.
Efka® SI 3299	Modifiye polisiloksan	Özellikle parlak endüstriyel sistemlerde iyi bir çizilme direnci ve yüzey düzgünlüğü sağlar.
Efka® SI 3283	Modifiye polisiloksan	Doymamış gruplarla modifiye polisiloksan yapıda olup, ahşap UV sistemlere, plastik ve kâğıt kaplamaları uygulamalarına önerilir,
Efka® WE 3050	Floro akrilik kopolimer	Solvent bazlı ve solventsiz sistemlerde yüzey gerilimini oldukça düşürerek çok iyi ıslatma ile krater oluşumunu önler.
Efka® FL 3740	Flor poliakrilat	Solventsiz ve silikonsuz akma ve yayılma ajanı olup hava atıcı özelliği de vardır.
Efka® FL 3772	Flor poliakrilat	Florokarbon modifiye poliakrilat yapısıyla, yayılmayı sağlar ve krater oluşumunu önler.
Efka® FL 3777	Flor poliakrilat	Solvent bazlı bobin boyaları, endüstriyel kaplamalarda köpüğü azaltarak, yüzeyde iyi yayılma sağlar.

Köpük Kesiciler

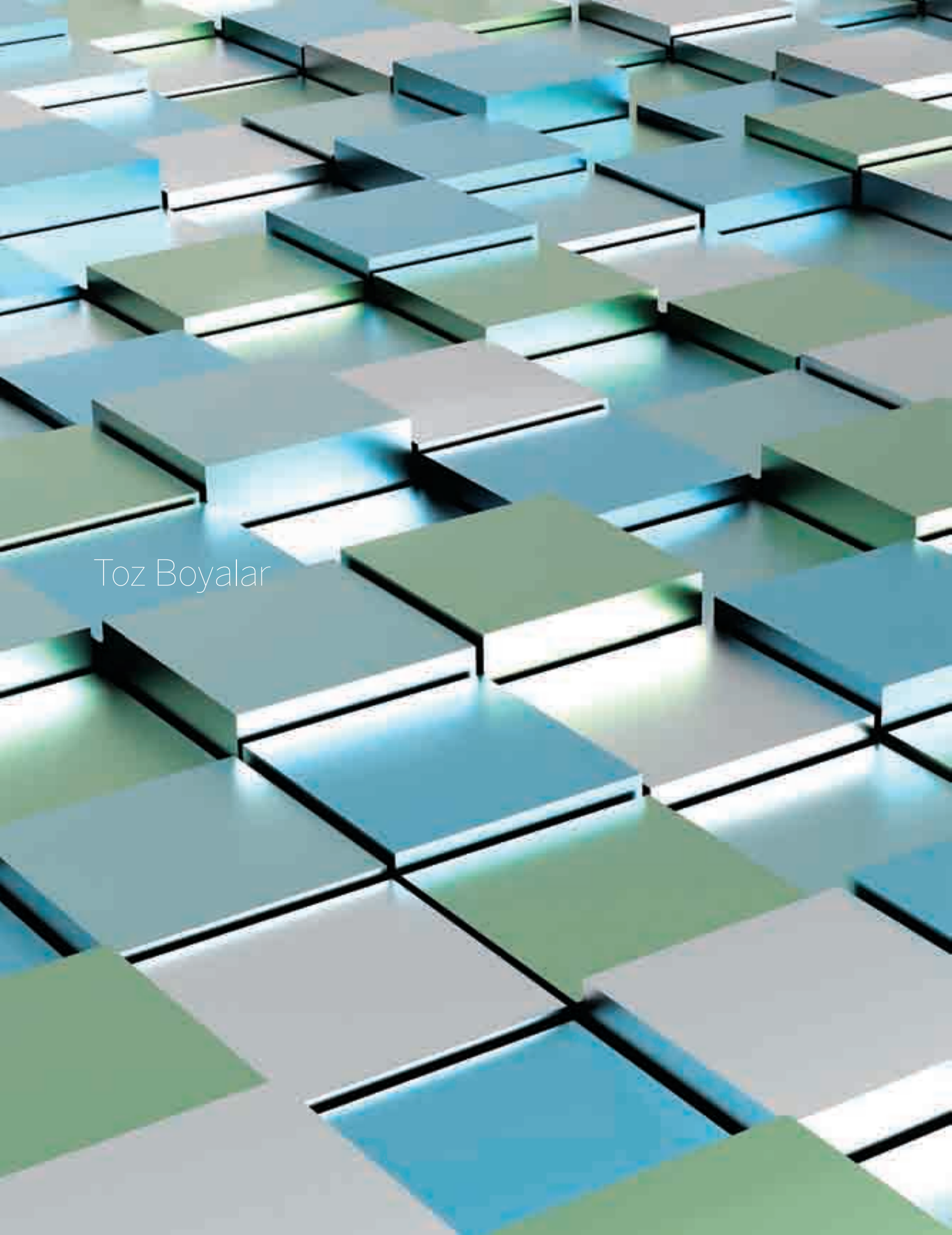
ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Efka® PB 2001	Silikon içermeyen, solvent bazlı köpük kesici	Epoksi, poliüretan veya UPS gibi boyalar için silikonsuz köpük önleyici.
Efka® PB 2010	Silikon içermeyen, solvent bazlı köpük kesici	Solvent bazlı sistemlerde geniş kullanımlı silikonsuz köpük kesici. Şeffaf sistemlerde yüksek uygunluğa sahiptir.
Efka® PB 2020	Silikon içermeyen, solvent bazlı köpük kesici	Asit kürlemeli ve NC perdeli boyalarda, doymamış polyester ve jelkotlarda geniş kullanımlı silikonsuz köpük kesici.
Efka® PB 2720	Silikon içermeyen, solvent bazlı köpük kesici	Doymamış polyester, epoksi ve poliüretan sistemlerde kullanılan köpük kesici.
Efka® PB 2744	Köpük kesici ajanlar ve silikon karışımı	Yüksek katılı ve solventsiz fromülasyonlar için ultra düşük-VOC, yüzey düzgünlüğü sağlayan ve uzun zaman dayanımlı köpük kesici.
Efka® SI 2008	Köpük kesici ajanlar ve modifiye silikon kampaundların solvent bazlı çözeltisi	Epoksi, poliüretan veya UPS gibi boyalar için silikonsuz köpük önleyici.
Efka® SI 2022	Köpük kesici ajanlar ve modifiye silikon kampaundların solvent bazlı çözeltisi	Poliüretan perdeli boyalar ve fırınlama emayeler için kullanılan köpük kesici.
Efka® SI 2035	Köpük kesici ajanlar ve modifiye silikon kampaundların solvent bazlı çözeltisi	Orta ve uzun yağlı hava kurumalı alkid sistemler için kullanılan köpük kesici.
Efka® SI 2040	Köpük kesici ajanlar ve modifiye silikon kampaundların solvent bazlı çözeltisi	Roler, fırça ve havasız sprey gibi solvent bazlı ve endüstriyel finişler için uygun köpük kesici.
Efka® SI 2721	Köpük kesici ajanlar ve modifiye silikon kampaundların solvent bazlı çözeltisi	UV kürlemeli ve EBC sistemlere uygun hem şeffaf hem de mat uygulamalarda kullanılabilen köpük kesici.
Efka® SI 2723	Köpük kesici ajanlar ve modifiye silikon kampaundların solvent bazlı çözeltisi	Solventsiz epoksi ve poliüretan sistemlerde, kokusuz, yüksek katılı ve 2K sistemlere uygun köpük kesici.

Dispersiyon Ajanları

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Efka® FA 4600	Yüzey aktif anyonik bileşik	Solvent bazlı sistemlere çökme önleyici ajan olup özellikle polar sistemlerde iyi sonuç verir.
Efka® FA 4608	Hidroksilli doymamış karboksilik asit	Solvent bazlı sistemlerde kullanılıp, düşük-orta polar sistemlere uygundur.
Efka® FA 4609	Asidik gruplu kopolimer solüsyonu	İnorganik dolgu ve pigmentler için standart dispersiyon ajanıdır.
Efka® FA 4620	Asidik polieter	İnorganik pigmentler (özellikle titan ve dolgular) için uygun bu dispersant tüm endüstriyel sistemlerde kullanılabilir.
Efka® PA 4401	Modifiye poliakrilat polimer	Endüstriyel kaplamalar ve endüstriyel pastalarda kullanılan viskozite düşüren, Laropal® A 81 ile reçinelerle iyi performans gösterir.
Efka® PA 4010	Modifiye poliüretan polimer	Titan ve matlaştırıcı ajan stabilizasyonunda kullanılır ve endüstriyel ve ahşap kaplamalarında önerilmektedir.
Efka® PA 4310	Serbest radikal polimerizasyonuyla kontrol edilen akrilik kopolimer	Yüksek performanslı endüstriyel ve otomotiv kaplamalarında önerilen, bobin boyalarında kullanılan reçinesiz pastalarda ve karbon siyah eziminde oldukça başarılıdır.
Efka® PX 4751	Geliştirilmiş polimer	Özellikle alfa mavi ve ftalosiyanin mavi gibi organik pigmentlerin dispersiyonunda oldukça etkili, üst segment endüstriyel ve otomotiv boyaları için önerilmektedir.

Antikorozif Pigmentler

ÜRÜN ADI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
PZ20 Çinko Fosfat	PZ20 çok geniş yelpazedeki uygulamalara yönelik korozyon engelleyici pigmenttir. Higroskopik olmayan, stabil ve beyaz toz formundadır. Düşük çözünürlük özelliği sayesinde hem su bazlı hem de solvent bazlı bir çok sistemle uyumludur.
L203E Stronsiyum Kromat	L203E çok az tozuma özelliğine sahip sarı renkli ve toz şeklindedir. Higroskopik olmayan, çok stabil ve düşük renklendirme özelliğine sahip olup kolay çözünebilir. L203E bir çok reçine sistemleri ile uyumludur.
CZ20 Çinko Potasyum Kromat	CZ20 çok az tozuma özelliğine sahip sarı renkli ve toz şeklindedir. Higroskopik olmayan, çok stabil ve düşük renklendirme özelliiğine sahip olup kolay çözünebilir.
TC20 Çinko Tetraoksikromat	Yüksek derece kayganlık, aşınma ve ısı dayanımı sağlayan vakslar.
NOVINOX® PZ02	NOVINOX® PZ0 organik olarak modifiye edilmiş çinko fosfat olup, PU ve alkid sistemlerde standart çinko fosfatlara göre daha aktif olması için geliştirilmiştir. Stabil, higroskopik olmayan beyaz toz formundadır. Düşük renklendirme özelliğine sahip olup kolay çözünebilir. Yüksek koruma amaçlı olarak organik aktive edicisi korozyonun en başlangıç aşamalarında etkin olmak için çok daha yüksek bir çözünebilirliğe sahiptir.


Toz Boyalar

Toz Boya için Katkılar

ÜRÜN ADI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Powdermate® 508 TEX	Polimer bazlı, mükemmel süreklilik sağlayan post-add tekstüre ajanı.
Powdermate® 570 FL	Mükemmel şeffaflık ve yüzey düzgünlüğü sağlayan amid modifiye polieter oligomeri yüzey ajanı.
Powdermate® 507 PFL	Görsel seçkinlik ve mükemmel yüzey düzgünlüğü sağlayan amid modifiyeli polimerik ester. Powdermate 507 PFL yüksek parlaklıklı boyalarda üstün beyazlık ve derin zengin renk sağlamaya yardımcı olur.
Powdermate® 575 FL	Mükemmel şeffaflık ve yüzey düzgünlüğü sağlayan amid modifiye polieter oligomeri yüzey ajanı. Powdermate 575 FL şeffaf sonkat boyaları ve parlak pigmentli boyalarda yüzey görünümünü zenginleştirir. Bu ürün hem termal hem de UV kürlenen sistemler için uygundur.
Powdermate® 542 DG	Polimer bazlı, sararma yapmayan gaz giderici ajan. Powdermate 542 DG bütün reçine sistemleri ile uyumludur.
Powdermate® 550 DG	Sararma yapmayan, amid modifiye fenol bazlı gaz giderici ajan. Powdermate 550 DG, benzoin ve benzoin karışımlarından daha etkin olup, karışıma daha sonra da eklenebilir, bütün reçine sistemleri ile uygundur.

Toz Boya için Diğer Ürün Guruplarımız

Organik Pigmentler	Sayfa No: 11
Efekt Pigmentler	Sayfa No: 19
Matlaştırıcı Ajanlar	Sayfa No: 30
UV Katkılar	Sayfa No: 47
Vakslar	Sayfa No: 50
Yüzey Efekt Ajanları	Sayfa No: 50


Boya Katkıları

UV Katkılar

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
SU BAZLI UV ABSORBAN		
Tinuvin® 400-DW (N)	Hidroksifeniltriazin / Sıvı %20 aktif	Su bazlı yüksek performans uygulamalar için maviye kayan UV absorban. Tinuvin® 479-DW(N) ile kombinli kullanıldığında mükemmel spektral kapsama sağlar.
Tinuvin® 477-DW (N)	Hidroksifeniltriazin / Sıvı %20 aktif	Su bazlı yüksek performans ahşap kaplamaları için kırmızıya kayan UV absorban.
Tinuvin® 479-DW	Hidroksifeniltriazin / Sıvı %20 aktif	Su bazlı şeffaf kaplamalar ve özellikle ince film uygulamalarında yüksek dayanım sağlayan UV absorban.
Tinuvin® 1130	Benzotriazol / Sıvı	Orta perfomanslı solvent bazlı ve su bazlı sistemler için UV absorban (bir kosolvent kullanımı gerektirebilir).
Tinuvin® 9945-DW (N)	Benzotriazol/ Sıvı %45 aktif	Su bazlı formülasyonlar için yüksek dayanım sağlayan çok amaçlı UV absorban.
SOLVENT BAZLI UV ABSORBAN		
Chimassorb® 81	Benzofenon	Jelkotların stabilizasyonu ve orta derece dayanım sağlayan UV absorban.
Tinuvin® 99-2	Benzotriazol / Sıvı MPA içinde %95	Orta derece performanslı solvent bazlı sistemler için UV absorban.
Tinuvin® 326	Benzotriazol	Klorlu kırmızıya kayan UV absorban, 370 nm'ye kadar < %1 geçirgenlik sağlar, poliolfinlerde dolaylı gıda teması için FDA onaylı, organik solventlerde çözünmesi sınırlıdır.
Tinuvin® 384-2	Benzotriazol / Sıvı MPA içinde %95	Orta-yüksek dayanım için çok amaçlı UV absorban, şeffaf sonkat refiniş uygulamalarında minimum renk etkisi vardır.
Tinuvin® 900	Benzotriazol	Orta-yüksek dayanım gerektiren toz boya ve kutu boyalarına uygun UV absorban, organik solventlerde çözünmesi sınırlıdır.

Su Bazlı ve Solvent Bazlı Boyalar için UV HALS

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
SU BAZLI BOYALAR İÇİN **BAZİK HALS**		
Tinuvin® 292	N-alkil HALS / Sıvı	Çok çeşitli uygulamalar için çok amaçlı bazik HALS, su bazlı sistemlerde kosolvent ile birlikte kullanım gerektirebilir, hassas dispersiyonlarla etkileşime girebilir.
Tinuvin® 292 HP	N-alkil HALS / Sıvı	Çok amaçlı bazik HALS, refiniş boyaları gibi renk hassasiyetli uygulamalarda etkin, su bazlı sistemlerde kosolvent ile birlikte kullanım gerektirebilir, hassas dispersiyonlarla etkileşime girebilir.
SU BAZLI BOYALAR İÇİN **NON-BAZİK HALS**		
Tinuvin® 123-DW (N)	N-OR HALS / Sıvı, %30 aktif	Non-bazik HALS, hassas dispersiyonlarla etkileşimili değildir.
SOLVENT BAZLI BOYALAR İÇİN **BAZİK HALS**		
Tinuvin® 111 FDL	N-alkil / N-R HALS	Tribo elektrik yükleme aktiviteli, toz boyalar için HALS karışımı.
Tinuvin® 292	N-alkil HALS / Sıvı	Çok çeşitli uygulamalar için çok amaçlı bazik HALS, su bazlı sistemlerde kosolvent ile birlikte kullanım gerektirebilir, hassas dispersiyonlarla etkileşime girebilir.
Tinuvin® 292 HP	N-alkil HALS / Sıvı	Çok amaçlı bazik HALS, refiniş boyaları gibi renk hassasiyetli uygulamalarda etkin, su bazlı sistemlerde kosolvent ile birlikte kullanım gerektirebilir, hassas dispersiyonlarla etkileşime girebilir.
Tinuvin® 770 DF	N-H HALS	Toz boyalar için uygun HALS.
SOLVENT BAZLI BOYALAR İÇİN **NON-BAZİK HALS**		
Tinuvin® 123	N-OR HALS / Sıvı	Non-bazik HALS, asit katalizli ve okside kürlenmeli boyalar için. Doğrudan alevli gaz fırınlarda sarama direncini arttırır.
Tinuvin® 152	N-OR HALS	Migrasyon yapmayan, plastik yüzeylere (ör: polikarbonat, ABS) uygulanan polar solvent bazlı boyalar için düşük bazik HALS.
Tinuvin® 249	Non-bazik HALS / Sıvı	Solvent bazlı polar boyalardan terleme yapmayan, non-bazik HALS, düşük viskozite ve çok düşük doğal renge sahiptir.
Tinuvin® 622 SF	Oligomerik N-R HALS	Çok iyi antioksidan özelliklerine de sahip düşük bazik HALS, toz boyalarına uygundur. Organik solventlerde çözünmesi sınırlıdır.
Tinuvin® 5100	N-OR HALS / Sıvı	Oksidatif kürlü boyalar için non-bazik HALS.

Antioksidanlar

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
HİNDERLİ FENOLİK (BİRİNCİL ANTİOKSİDAN)		
Irganox® 245 (ED)	Fenol	Solvent bazlı sistemler ve toz boyalar için antioksidan.
Irganox® 245 DW	Fenol / Sıvı %40 aktif	Su bazlı sistemler için antioksidan.
Irganox® 1010 (ED)	Fenol	Solvent bazlı sistemler ve toz boyalar için antioksidan, doğrudan alevli gaz fırında kullanılmaz.
Irganox® 1035	Fenol	Solvent bazlı sistemler için antioksidan.
Irganox® 1076 (ED)	Fenol	Solvent bazlı sistemler ve toz boyalar için antioksidan.
Irganox® 1135	Fenol / Sıvı	Tüm solvent bazlı sistemler için antioksidan.
Irganox® 1425	Kalsiyum fosfat	Polyester reçine ve yapıştırıcıların sentezinde kullanılan stabilizan.
FOSFİT (İKİNCİL ANTİOKSİDAN)		
Irgafos® 126 (ED)	Fosfit	Solvent bazlı sistemler ve toz boyalar için antioksidan. Doğrudan gaz alevli fırın uygulamalarında sararmayı engeller.
Irgafos® 168 (ED)	Fosfit	Solvent bazlı sistemler ve toz boyalar için antioksidan. Doğrudan gaz alevli fırın uygulamalarında sararmayı engeller.
TIYOETER (İKİNCİL ANTİOKSİDAN)		
Irganox® PS 802 FL	Tiyoeter	Yüksek sıcaklık yaşlandırması gereken uygulamalarda kullanılan tiyosinerjist, birincil bir anitoksidan ile kombine kullanılır.
ANTİOKSİDAN KARIŞIMLARI		
Irganox® B225 (ED)	Fenol/fosfit	Toz boyalar için antioksidan karışımı.
Irganox® B900	Fenol/fosfit	Toz boyalar için antioksidan karışımı.
OPTİK AĞARTICILAR		
Tinopa® NFW LIQ	Bifenil-stilben / Sıvı %20 aktif	Su bazlı beyaz ve pastel tonlu boyalar, şeffaf kaplamalar ve overprint vernikler için sıvı optik ağartıcı.
Tinopa® OB CO	Benzoksazol	Beyaz ve pastel tonlu boyalar, şeffaf kaplamalar, overprint vernikler ve toz boyalar için katı optik ağartıcı.

Vakslar

ÜRÜN ADI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
MP Sentetik Vakslar MP-15 / MP-22 / MP-22VF / MP-22XF MP22XXF / MP-22C / MP-28C	Fischer-Tropsch prosesi ile üretilmiş, düz zincir, tamamen doymuş hidrokarbon vakslar. Aşınma, kayma ve çizilme direncini arttırır ve birçok mürekkep, boya ve kaplama sistemlerinde maliyet avantajı sağlayan sentetik vakslar.
MPP Polietilen Vakslar MPP-230F / MPP-230VF / MPP-611 / MPP-611XF MPP-620F / MPP-620VF / MPP-620XF / MPP-620XXF MPP-635G / MPP-635F / MPP-635VF / MPP-635XF MPP-1241 / MPP-123	Maksimum düzeyde aşınma ve sürütnme direnci saplamak için formüle edilmiş bu vakslar aynı zamanda parlaklık sağlama ve anti-blok özelliklerine de sahiptir. Sentetik vakslara göre daha yüksek proses sıcaklığında çalışma olanağı sağlarlar.
Fluo PTFE Vakslar Fluo HT / Fluo HTI-2 / Fluo 300 / Fluo 300XF Fluo 625F-H / Fluo750TX / Fluo X-1406	Genellikle maliyet avantajı sağlamak, anti-blok ve yüksek yüzey kayganlığı sağlamak için mikronize vakslarla kombine olarak kullanılır. PTFE mikronize vakslarımız sıcağa dayanıklı ve çözünmezdir. 725F-H ve 750 TX, toz boyalarda tekstüre efekt sağlayan özel PTFE vaks türleridir.
Polyfluo® Serisi Polyfluo 120 / Polyfluo 150 / Polyfluo 150 XF Polyfluo 190 / Polyfluo 200 / Polyfluo 400 Polyfluo 400 XF / Polyfluo 535 / Polyfluo 540 Plolyfluo 540XF / Polyfluo 900	Yüksek derece yüzey kayganlığı, aşınma direnci ve film kalınlığı sağlayan özel PE vaks ve PTFE karışımları. Düşük vizkoziteli sistemlerde perfomans arttırıcı özelliğe sahip Polyfluo serisi, mürekkep, boya ve kaplamalarda sinerjistik etkisiyle üstün formülasyon oluşturmada etkinlik sağlar.
Synfluo® Serisi Synfluo 168VF / Synfluo 172VF / Synfluo 172XF Synfluo 178VF / Synfluo 178XF / Synfluo 283TX	Baskı mürekkepleri, boya ve kaplamalarda yüksek düzeyde yüzey kayganlığı ve çizilme direnci sağlamak için tasarlanmış özel sentetik vaks ve PTFE kombinasyonlarıdır. Synfluo özellikle çok parlak laklarda, teneke ve kutu boyaları ile toz boyalarda tavsiye edilmektedir. Synfluo 283TX, toz boyalar için ideal bir tesktüre efekt katkısıdır.
Polysilk® Serisi Polysilk 14 / Polysilk 600 / Polysilk 750	Düşük molekül ağırlıklı vaksların poletilen ile özel kombinasyonaları olan Polysilk serisi, silikon kullanımına gerek bırakmadan üstün yüzey kayganlığı sağlamak için tasarlanmışlardır. Solventli sistemlerde sürtünme direnci ve bant ayrışma kolaylığı sağlarlar. Polysilk 14 ve Polysilk 600 ilave sertlik ve kayganlık için PTFE içerirler.
MicroKlear® Serisi MicroKlear 116 / MicroKlear 295 MicroKlear 418 / MicroKlear 709	En üstün rafine sarı karnuba vakslar ile formüle edilen MicroKlear serisi, mükemmel düzeyde kayganlık, parlaklık ve şeffaflık gerektiren uygulamalar için idealdir. MicroKlear 116 ve 295 polietilen ve karnuba karışımları iken, MicroKlear 418 %100 karnubadır. MicroKlear 709 maksimum kayganlık özelliği için PTFE de içerir.
Micropro® Serisi Micropro 200 / Micropro 400 / Micropro 440W Micropro 500 / Micropro 600 / Micropro 600VF Micropro 700	Yüksek erime noktası ve sertliğe sahip modifiye polipropilen vakslardır. Micropro serisi, mükemmel yüzey kayganlığı, çizilme direnci ve parlaklık kontrolü sağlarlar. Silika katkılar yerine aşınamaya dayanıklı düzgün yüzey için kullanılabilirler. Micropro 440W özellikle su bazlı sistemlerde kolay kullanım için üretilmiştir. Micropro 700 maksimum kayganlık özelliği için PTFE içerir.
PropylMatte® Serisi PropylMatte 31 / PropylMatte 31HD PropylMatte 31SA / PropylMatte 450 PropylMatte 500	PropylMatte vakslar, üniform ve etkin parlaklık giderici ve cilalanmaya karşı direnç sağlarlar. PropylMatte 31,450 ve 500 %100 polipropilenden üretilmiş olup, viskozite üzerinde minimal etki ederek sürekli bir matlık efekti sağlarlar. PropylMatte 31HD, su bazlı sisitemlerde optimal kutu içi stabilitesi sağlamak için tasarlanmış yüksek yoğunluklu versiyonudur. PropylMatte 31 SA ise PTFE ile modifiye edilmiş olup, kayganlık ve aşınma direncini arttırmada etkin sonuç sağlar.

Vakslar

ÜRÜN ADI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
AquaMatte® / MicroMatte® Serisi AquaMatte 22 / AquaMatte 26HD / AquaMatte 31 MicroMatte 1011 UVW / MicroMatte 1213 UVW MicroMatte 2000	AquaMatte ürünler, su bazlı sistemlerde stabilite ve kolay dispersiyon için tasarlanmış yüksek yoğunluklu okside poliolefinlerdir. MicroMatte 1011 UVW ve MicroMAtte 1213 UVW su bazlu ve UV sistemlerde stabiliteyi güçlendirmek için, yüzmeyi engellemeye yönelik katılacak mikro enkapsüle inorganiklerin kullanımını kolaylaştırmaya yönelik özel modifiye vakslardır. MicroMatte 2000, mükemmel şeffaflığı sağlayarak parlaklık azaltmada kullanılabilecek hibrit polipropilendir.
Superslip® / Synslip® / SuperGlide® Serileri Synslip 3750 / Synslip 3780 SuperGlide 904 / SuperGlide 904XF	PTFE kullanımına gerek olmadan kayganlık arttırıcı, çizilme direnci ve anti-blok özelliği sağlayan poliolefin ve amid kombinasyonlarıdır. Ayrıca, kaplamaların mükemmel düzgün yüzey hissiyatı vermelerine yardımcı olurlar.
Micromide® Serisi Micromide 520 / Micromide 520XF	Biktisel bazlı, ince mikronize EBS vakslardır. Yüzey kayganlığı, çizilme ve aşınma direnci sağlayan Micromide vaksları, parlaklık kontrolüne de yardımcı olurlar.
AquaBead® Serisi AquaBead 519 / AquaBead 916	Su boncuk efekti sağlamak için özel formüle edilmiş ince mikronize vaks polimerleridir. Bu özel toz karışımlar birkaç değişik vaks türünün sinerjistik özelliklerini bir araya getirerek, hem hızlı ve uzun süreli su boncuk efekti hem de hava koşullarına dayanım sağlarlar.
Vaks Emülsiyonları AquaBead 270E / AquaBead 325E / AquaBead 425E AquaBead 525E / AquaKlean 402 / AquaKlean 402 AquaKlean 403 / AquaKlean 418 / Microspersion 91E Microspersion 504E	Çeşitli vaks kombinsayonları kullanılarak formüle edilen mikron altı sulu vaks emülsiyonlarıdır. Su bazlı boyalarda uzun süreli su iticilik ve su boncuk efekti sağlamak için tasarlanmışlardır. AquaKlean serisi, iç ve dış dekoratif boyalarda mükemmel ovalama ve cilalama direnci sağlarlar.
Microspersion® Vaks Dispersiyonları Microspersion 19 / Microspersion 22-50 Microspersion 22AQ-50 / Microspersion 31AQ-50 Microspersion 31HD-40 / Microspersion 190-50 Microspersion 215-50 / Microspersion 250-50 Microspersion 411-50 / Microspersion 440W Microspersion 520 / Microspersion 620-5 Microspersion 930	Micro Powders mikronize vakslarının sulu noniyonik dispersiyonlarıdır. Optimum performans ve kolay kullanım için tasarlanmış olup, yüksek etkili mikronize vaksların sıvı fromda kullanılabilmelerini sağlarlar.
Polyfluo® Serisi Polyfluo 120 / Polyfluo 150 / Polyfluo 150 XF Polyfluo 190 / Polyfluo 200 / Polyfluo 400 Polyfluo 400 XF / Polyfluo 535 / Polyfluo 540 Plolyfluo 540XF / Polyfluo 900	Yüksek derece yüzey kayganlığı, aşınma direnci ve film kalınlığı sağlayan özel PE vaks ve PTFE karışımları. Düşük vizkoziteli sistemlerde perfomans arttırıcı özelliğe sahip Polyfluo serisi, mürekkep, boya ve kaplamalarda sinerjistik etkisiyle üstün formülasyon oluşturmada etkinlik sağlar.
PropylTex® Serisi PropylTex 14 / PropylTex 20 / PropylTex 30 PropylTex 50 / PropylTex 100S / PropylTex 140S PropylTex 200S / PropylTex 200SF / PropylTex 230S PropylTex 270S / PropylTex 325S	Boya ve kaplamalarda özel ve kendine özgü tekstüre efekti sağlamak için tasarlanmış mikronize polipropilen vakslardır. PropylTex'lerin düşük yoğunluklu ve çözülmez olmaları hem su bazlı hem de solvent bazlı sistemlerde çökmeyi önler ve uzun ömür sağlarlar. İri tanecikli PropylTex türleri üzerinde yürünen zeminlerde kullanım için idealdir.
MicroTouch® Serisi MicroTouch 800F / MicroTouch 800VF MicroTouch 800XF / MicroTouch 850XF	Poliüretan teknolojisi ile özel tasarlanan MicroTouch ürünleri, kaplama sistemleri yüzeylerinin dokunsal özelliklerini güçlendirmek ve modifiye etmek için kullanılır. Pürüzsüz yüzeylerden, kaba, deri veya kauçukumsu dokunma efektine kadar çok geniş ve çeşitli sonuçlar elde edilebileceği gibi, MicroTouch ürünleri aynı zamanda mat görünüm ve mükemmel çizilme, cilalama ve aşınma direnci de sağlarlar.
Özel Efektler Serisi MicroGranite 100 / MicroBlack 1005 MicroWhite 1005 / MicrospeX Ürünleri	Micro Powders çok renkli boyalar ve kaplamalar için özel efekt yaratacak çok çeşitli renkli boncuklar sunmaktadır. Uygulama alanları, dekoratif boyalar, aerosol boyalar, yer kaplamaları ve hobi boyalarıdır. MicroGranite 100 çok özel bir pigmentli polimerler karışımı olup her tür boya ve kaplamalarda granit taş görünümü efekti sağlamada kullanılır.


Polimerizasyon Kimyasalları

Polimerizasyon Kimyasalları

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Disponil® A 1080	Etoksile lineer yağ alkolleri karışımı	Disponil® A 1080 noniyonik sürfaktanlar karışımının 80% sulu çözeltisidir. Özellikle emülsiyon polimerizasyonu için geliştirilmiştir ve APEO içermez. Tek başına emülsifyan olarak kullanılabileceği gibi, anyonik veya katyonik sürfaktanlarla birlikte de kullanılabilir.
Disponil® AFX 3070	Modifiye yağ alkolü poliglikoleter	Disponil® AFX 3070, özellikle emülsiyon polimerizasyonu için geliştirilmiştir. Disponil® AFX 3070, tek başına emülsifyan olarak kullanılabileceği gibi, anyonik veya katyonik sürfaktanlarla birlikte de kullanılabilir.
Disponil® AFX 5060	Modifiye yağ alkolü poliglikoleter	Disponil® AFX 5060, özellikle emülsiyon polimerizasyonu için geliştirilmiş olan %60'lık çözeltidir. Disponil® AFX 5060, tek başına emülsifyan olarak kullanılabileceği gibi, anyonik veya katyonik sürfaktanlarla birlikte de kullanılabilir.
Disponil® FES 27 IS	Sodyum loril eter sulfat	Disponil® Fes 27 IS, küçük tane boyutlu ve polimer dispersiyonların üretiminde geniş kullanım alanı bulan bir emülgatördür.
Disponil® FES 77	Yağ alkolü eter sülfat sodyum tuzu, C12-C14 yağ alkolü bazlı	Disponil® Fes 77, emülsiyon polimerizasyonunda alkil fenol eter sülfatlara alternatif olarak kullanılabilen anyonik sürfaktandır.
Disponil® LDBS 25	Sodium-n-alkil-(C10-C13) benzen sülfonat	Disponil® LDBS 25 çok iyi emülsifyan, dispersan, ıslatıcı ve köpürütücü özelliklere sahiptir. Sert su, asidik ve alkali ortamlarda kararlı olup noniyonik emülsifyanlarla birlikte kullanılabilir.
Disponil® OPS 25	Alkilaril poliglikol etersülfat, sodyum tuzu	Disponil® OPS 25, vinil asetat homo ve kopolimerleri ile stiren akrilat kopolimeri emülsiyonları üretiminde kullanılabilen anyonik emülsifyandır. Kimyasal bileşimi sayesinde Disponil® OPS 25 anyonik ve noniyonik emülsifyanların avantajlarını sunabildiği için emülsiyonun kararlılığını arttırıcı etkisi vardır.
Disponil® SUS IC 875	Diizooktil sülfosuksinat, sodyum tuzu	Disponil® SUS IC 875, sulu çözeltilerde ve polimer emülsiyonlarında orta derece köpük oluşturan çok iyi bir ıslatma ajanıdır. Düşük konstantrasyonlu sulu çözeltilerde bile güçlü bir yüzey gerilimi düşürme özelliği sayesinde ideal bir yüzeyaktif ajanıdır. Emülsiyon polimerizasyonunda Disponil® SUS IC 875, tüm monomerler ile birlikte kullanılabilir.



Polimerizasyon Kimyasalları

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Disponil® SLS 101	Polimerizasyon için anyonik emülgatör, Sodyum loril sülfat C12-16	Disponil® SLS 101 IS iyi bir emülsiye, temizleme, yıkama ve köpük özelliği gösteren düşük tuz içerikli bir sodyum loril sulfattır. PVC, stiren kopolimer ve graft kopolimerleri (ie SB-,SAN-,ASA-,ABS gibi), EVA kopolimerleri, poliakrilonitril ve polikloropren üretiminde anyonik emülgatör olarak kullanılır.
Disponil® SDS 15	Emülsiyon polimerizasyonu için sodyum dodesil sülfat	Disponil® SDS 15, E-PVC, Vinil Asetat homo ve kopolimerleri, poliakrilat ve stiren akrilik emülsiyonları gibi bir çok polimer emülsiyonu üretiminde kullanılabilecek anyonik bazik emüslifyandır. Disponil® SDS 15, polimerizasyon sürecinde tek başına veya diğer anyonik veya noniyonik sürfaktanlarla birlikte kullanılabilir.
Disponil® ALS IS	Amonyum loril sülfat	Disponil® ALS IS, E-PVC, Vinil Asetat homo ve kopolimerleri, poliakrilat ve stiren akrilik emülsiyonları gibi bir çok polimer emülsiyonu üretiminde kullanılabilecek anyonik bazik emüslifyandır. Suda çözünebilir. Disponil® ALS IS, polimerizasyon sürecinde tek başına veya diğer anyonik veya noniyonik sürfaktanlarla birlikte kullanılabilir.
Disponil® NRG 301	Yağ alkolü etoksilesi bazlı sulu çözelti	Disponil® NRG 301, standart yağ alkolü etoksilelerine göre çok daha gelişmiş proses özelliklerine sahip bir noniyonik sürfaktandır. Emülsiyon polimerizasyonunda, özellikle de akrilik homo ve kopolimerleri, stiren akrilik ve vinil asetat kopolimerleri için tavsiye edilir. Polimer emülsiyonlarının donma-çözülme, zedelenme ve elektrolit stabilitesini arttırmada çok etkindir.
Emulan® OP 25	Alkilfenol etoksilesi	Akrilik esterleri, stiren ve vinil kampaundlarını, ester vaksları ve yağ asitlerini emülsifiye etmede kullanılır. Polimer dispersiyonlarında tek başına ya da anyonik emülsiyana kombinasyonları ile kullanılabilir.
Emulan® OG	Yağ alkolü etoksilesi	Emülsiyon ve disperisyonların stabilitesini etkileyebilecek fiziksel ve kimyasal etkileri engellemek için kullanılabilir. Yağ asitleri, vakslar ve birçok organik çözeltileri emülsifiye etmede kullanılır.
Emulan® AF	Yağ alkolü etoksilesi	Parafin vaks, parafin yağları, mineral yağlar ve silikon yağlarını emülsifiye etmede kullanılır. Diğer emülsifyanlarla birlikte kullanılarak yağları, katı yağları, ester vaks, balmumu, klorine hidrokarbon ve aromatik bileşikleri emülsifiye edebilir. Kremleşmeye karşı dayanımı yüksektir.



Yapı Kimyasalları

- Demir Oksit Pigmentler
- Nişasta Eterler
- Selüloz Eterler
- Dispersiyon Polimerleri



Demir Oksit ve Krom Pigmentler

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Bayferrox® 140 M Kırmızı	Pigment Red 101	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 1420 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 160 M Kırmızı	Pigment Red 101	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 180 M Kırmızı	Pigment Red 101	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 222 Kırmızı	Pigment Red 101	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 303 T Siyah	Pigment Black 33	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 316 Siyah	Pigment Black 11	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 318 M Siyah	Pigment Black 11	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 318 Siyah	Pigment Black 11	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 330 Siyah	Pigment Black 11	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 3910 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 3920 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.

Demir Oksit ve Krom Pigmentler

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Bayferrox® 415 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 420 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 600 Kahverengi	Pigment Red 101 / Black 11 Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 610 Kahverengi	Pigment Red 101 / Black 11 Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 640 Kahverengi	Pigment Red 101 / Black 11	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 645 T Kahverengi	Pigment Brown 43	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 655 Kahverengi	Pigment Red 101 /Black 11	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 660 Kahverengi	Pigment Red 101 /Black 11	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 686 Kahverengi	Pigment Red 101 / Black 11	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 910 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 915 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 920 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayferrox® 930 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.

Demir Oksit ve Krom Pigmentler

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
Bayferrox® 960 Sarı	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Bayaxide® Yeşil C GS	Krom Oksit yeşil	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
Colortherm® Yeşil GX	Pigment Green 17	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
IOX® R 01	Pigment Red 101	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
IOX® R 02	Pigment Red 101	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
IOX® R 03	Pigment Red 101	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.
IOX® Y 02	Pigment Yellow 42	Tarım, asfalt, seramik boyaları, beton duvar blokları, beton çatı fayans, inşaat, dekoratif boya, cephe elemanları, gübreler, fiber, çimento, dökümhane, harç, gürültü bariyerleri, parke taşları, sıva, çatı keçeler, kum-kireç, tuğla, şap.

Nişasta Eterler

ÜRÜN ADI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Amitrolit® 8872	Amitrolit® 8872, soğuk suda çözünebilen bir patates nişastası eteridir. Alçı, çimento ve kireç bazlı tüm yapı kimyasallarında kullanılan özel bir nişasta eteri olan Amitrolit® 8872 doğru selüloz eter kombinasyonları ile, çökme önleme, su tutma ve çalışma kolaylığı özellikilerini arttırmada etkinlik sağlar.
Amitrolit® 8850	Amitrolit® 8850, soğuk suda çözünebilen bir patates nişastası eteridir. Özellikle selüloz eterlerin kalınlaşılmasında etkin olup, alçı, sıva, fayans yapıştırıcıları vb. yapı kimyasallarında kullanılır.
Amitrolit® 8873 C	Amitrolit® 8873 C, soğuk suda çözünebilen bir patates nişastası eteridir. Alçı, çimento ve kireç bazlı tüm yapı kimyasallarında kullanılan özel bir nişasta eteri olan Amitrolit® 8873 C doğru selüloz eter kombinasyonları ile, çökme önleme, su tutma ve çalışma kolaylığı özellikilerini arttırmada etkinlik sağlar.
Amitrolit® 8865	Amitrolit® 8865, soğuk suda çözünebilen bir mısır nişastası eteridir. Özellikle tozumayı azaltmaya yardımcı olarak kuru ve yaş spreyleme yöntemlerinde kullanılır.

Selüloz Eterler

ÜRÜN ADI	KİMYASAL TANIMI	KULLANIM ALANI
METİL SELÜLOZLAR		
Tylose® MH 10.001 P4	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 10.000 mPas. Dekoratif mineral esaslı sıvalar, pürüzsüz blok yapıştırıcılar, fayans yapıştırıcıları, dış kaplama ve yalıtım sistemleri.
Tylose® MH 10.007 P4	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 10.000 mPas. Dekoratif mineral esaslı sıvalar, pürüzsüz blok yapıştırıcılar, fayans yapıştırıcıları, dış kaplama ve yalıtım sistemleri.
Tylose® MH 15.000 P4	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 15.000 mPas. Hazır beton derz dolguları, fayans yapıştırıcıları, dış kaplama ve yalıtım sistemleri, alçı bazlı derz bileşikleri, izolasyon sıvaları.
Tylose® MH 15.002 P6	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 15.000 mPas. Çimento-kireç bazlı sıvalar, alçı-kireç bazlı sıvalar, pürüzsüz blok yapıştırıcılar, dış kaplama ve yalıtım sistemleri, ince tabaka sıvalar, onarım sıvaları.
Tylose® MH 2.000 YP2	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 2.000 mPas. Çimento bazlı şap sıvası, Onarım sıvaları, çimento bazlı sıvalar.
Tylose® MH 30.000 P4	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 30.000 mPas. Çimento esaslı sıvama bileşikleri, duvar harçları, hazır beton derz dolguları, çimento bazlı boyalar.
Tylose® MH 6.000 YP4	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 6.000 mPas. Çimento bazlı şap sıvası, çimento esaslı sıvama bileşikleri, dekoratif yüzey kaplamaları.
Tylose® MH 60.004 P6	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 60.000 mPas. Fayans yapıştırıcıları, çimento esaslı elle uygulanan sıvalar, çimento kireç bazlı sıvalar, alçı esaslı sıvalar.
Tylose® MH 60.027 P6	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 60.000 mPas. Fayans yapıştırıcıları, çimento esaslı elle uygulanan sıvalar, çimento kireç bazlı sıvalar, alçı esaslı sıvalar.
Tylose® MH 60.028 P6	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 60.000 mPas. Fayans yapıştırıcıları, çimento esaslı elle uygulanan sıvalar, çimento kireç bazlı sıvalar, alçı esaslı sıvalar ve mantolama ürünleri.
SELÜLOZ KALINLAŞTIRICI AJANLAR		
Tylose® MHB 3.000 P2	Metil Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 3.000 mPas. Boya sökücüler ve mineral Esaslı dekoratif kaplamalar için tavsiye edilir.
Tylose® H 4.000 YP2	Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 4.000 mPas. İç cephe ve dış cephe boyaları, parlak sonkat boyalar, çimento esaslı boyalarda tavsiye edilir.
Tylose® H 6.000 YP2	Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 6.000 mPas. İç cephe ve dış cephe boyaları, parlak sonkat boyalar, çimento esaslı boyalarda tavsiye edilir.
Tylose® H 15.000 YP2	Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 15.000 mPas. İç cephe ve dış cephe boyaları, silikon reçineli boyalar, silikat boyalarda tavsiye edilir.
Tylose® HS 30.000 YP2	Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 30.000 mPas. İç cephe ve dış cephe boyaları, silikon reçineli boyalar, silikat boyalarda tavsiye edilir.
Tylose® HS 100.000 YP2	Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 100.000 mPas. İç cephe ve dış cephe boyaları, silikon reçineli boyalar, silikat boyalarda tavsiye edilir.
Tylose® H 200.000 YP2	Hidroksi Etil Selüloz	Höppler falling ball viscometer 200.000 mPas. İç cephe ve dış cephe boyaları, silikon reçineli boyalar, silikat boyalarda tavsiye edilir.

Dispersiyon Polimerleri

ÜRÜN ADI	VERİLER				DETAYLI BİLGİ (AVANTAJLAR)
	katı madde (%) +/-1	ph değeri	viskozite (mPa-s) DIN EN ISO 3219 (23°C, 100 1/s)	MFFT* (°C)	
STİREN AKRİLİKLER					
Acronal® 5566	48,5 - 51,5	7,0 - 9,0	100 - 1,200	6	Mükemmel esnekliğe sahip yapısı ile her türlü yalıtım ve dispersiyon bazlı kaplama formülsayonu için uygun çözümdür.
Acronal® 5400	57	5,5 - 7,5	50 - 350	0	Çimento bazlı esnek su yalıtım membranları, iç ve dış ortamlara uygun ve çok iyi çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
Acronal® TS 562	50	7,0 - 8,5	400 - 1,200	< 1	Mükemmel fiyat/performans, -5°C'ye (Tg -8°C) kadar uygun esneklik, kirlenmeye karşı yüksek direnç, (UV kürlenme) yüksek su direnci, APEO içermez.
Acronal® ECO 6716 T	50	6,5 - 8,5	300 - 1.100	22	Geniş formülasyon yelpazesi, amonyak ve APEO içermez.
Acronal® PLUS 6727	45	9,0 - 11,0	20 - 100	7	Mükemmel tanin ve nikotin bariyeri, inşaat ve ahşap doğrama uygulamalarında en gelişmiş astar çözümü.
Acronal® TV 275	64 - 66	4,05 - 5,0	150 - 600	-30	Dispersiyon bazlı mastik uygulamalarında, zemin ve duvar kaplamalarında kullanılabilir. Düşük sıcaklıklarda yüksek dayanım ve esneklik sağlar, ilk yapışma kuvveti yüksek olup, ısı dayanımlı kuvvetli bağ oluşturmda etkinlik sağlar.
Acronal® DS 6262	50	7,5 - 8,5	30 - 200	14	Yer kaplamaları, beton koruma, yüzme havuz bordürleri, ev boyaları gibi uygulamalarda üstün dayanım, ovalama ve aşınma direnci, düşük su alma gibi özellikler sağlar.



Plastik Katkılar

- Plastifiyanlar
- Lubrikantlar
- Stabilizanlar
- Alev Geciktiriciler
- Vakslar
- Dolgular

Plastifiyanlar

ÜRÜN ADI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Totm	Yüksek sıcaklıktaki ortamlar için migrasyon yapmayan plastifiyan.
Tml 8-10	Yüksek sıcaklıktaki ortamlar için migrasyon yapmayan plastifiyan.
Dos	Düşük sıcaklıktaki ortamlar için migrasyon yapmayan esnek plastifiyan.
Dids	Düşük sıcaklıktaki ortamlar için migrasyon yapmayan esnek plastifiyan.
Polimerik Plastifiyanlar	Yağ ve asit dayanımı yüksek gıda temasa uygun performans plastifiyan.
Dida	Düşük sıcaklıktaki ortamlar için migrasyon yapmayan esnek plastifiyan.
Atbc	Gıda temasına uygun bio bazlı plastifiyan.
Klorparafin	PVC ve Kauçuk için yardımcı plastifiyan.

Lubrikantlar

İç- Dış Kaydırıcılar	PVC için iç-dış kaydırıcılar.
Çinko Stearat	Masterbatch için kaydırıcı.
Magnezyum Stearat	Plastikler için yüksek perfromans kaydırıcı.
Kalsiyum Stearat	Masterbatch için kaydırıcı.

Stabilizanlar

%19 Metil Merkaptid Kalay	PVC için yüksek performanslı stabilizan, özellikle şeffaf PVC ürünlerinde etkindir.

Alev Geciktiriciler

ÜRÜN ADI	ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI
Antimon Trioksit	PVC, PP, PA için alev geciktirici sinerjist.
Dekabrom Difeniletan (DBDPE)	PVC, PP, PA için brom bileşikli alev geciktirici.
Amonyum Polifosfat	Mühendislik plastiklerine uygun halojensiz yanmaz katkı.
Melamin Siyanürat	Mühendislik plastiklerine uygun halojensiz yanmaz katkı.
Magnezyum Hidroksit	HFFR ve PVC için halojensiz yanmaz dolgu.
Çinko Borat	Mühendislik plastiklerine uygun halojensiz yanmaz katkı ve duman bastırıcı.
Alüminyum Hidroksit	HFFR ve PVC için halojensiz yanmaz dolgu.
Fosfat Esteri Yanmaz Plastifiyan	PVC ve PU için alev geçiktirici plastifiyan.

Vakslar

PE Vaks	Polimerler için kaydırıcı ve dispersiyon ajanı.
Okside PE Vaks	Polimerler için kaydırıcı ve dispersiyon ajanı.
Etilen Bistearamid Vaks	Mühendislik plastikleri için kalıp ayırıcı ve dispersiyon ajanı.

Dolgular

Talk	Kablo ve Mühendislik plastifikleri için dolgu .
Kalsine Kaolen	Plastik için düşük ısı geçirgenlik sağlayan dolgu.



Renk Sistemleri

- GA 480
- HA 480
- HP 500
- HP 800
- HA 150
- X-SMART
- SK 550 1.1



Renk Sistem Ekipmanları

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	
GA 480	GA480, son derece hızlı, yüksek performanslı; otomatik olarak karıştırma hızı ve zamanı seçen, geliştirilmiş kavrama hızı ve dinamik balansı olan sessiz ve son teknoloji bir "gyro-mixer"dir.	
HA 480	HA480, sabah temizliği istemeyen, yeni geliştirilmiş piston pompalı, ürüne göre otomatik sürat ayarlı, renklendirmede gelinen en son teknolojik noktada ki yeni jenerasyon "dispensır"dır.	
HP 500	HP500, simultaneous renklendirmede; yeni nozzle kapama teknolojisini içeren; hızlı tekrarlanabilme ve kalite garantili "Harbil pompa sistemi" ile çalışmaktadır.	
HP 800	HP800, sürat ve yüksek kullanım için tasarlanmış "simultaneous" sistemde, 32 hat ve 20 lt (maximum değerler) hazne kapasiteli renklendiricidir.	
HA 150	HA150, su, solvent, üniversal tüm sistemlerde çalışan, son derece az bakım isteyen verimli küresel vana "Harbil Pompa"lar içeren otomatik renklendiricidir.	
X-SMART	X-SMART otomatik renklendirici; her segmentteki müşteriniz için uygun çözümdür. Pazar payınızı genişleten, son derece pratik, hassas, ekonomik, dakikalar içinde monte edilebilen, kolay taşınan, modüler bir renklendiricidir.	
SK 550 1.1	Profesyonel kullanım için, USB bağlantılı, grafik sunumlu, kullanıcı ayarlı son derece kullanımı ve bakımı kolay bir "shaker"dır.	



Boysan A.Ş.
Giz 2000 Plaza
13. Kat No.49-50
Maslak 34398 İstanbul
T 0 212 290 60 70
F 0 212 290 60 79