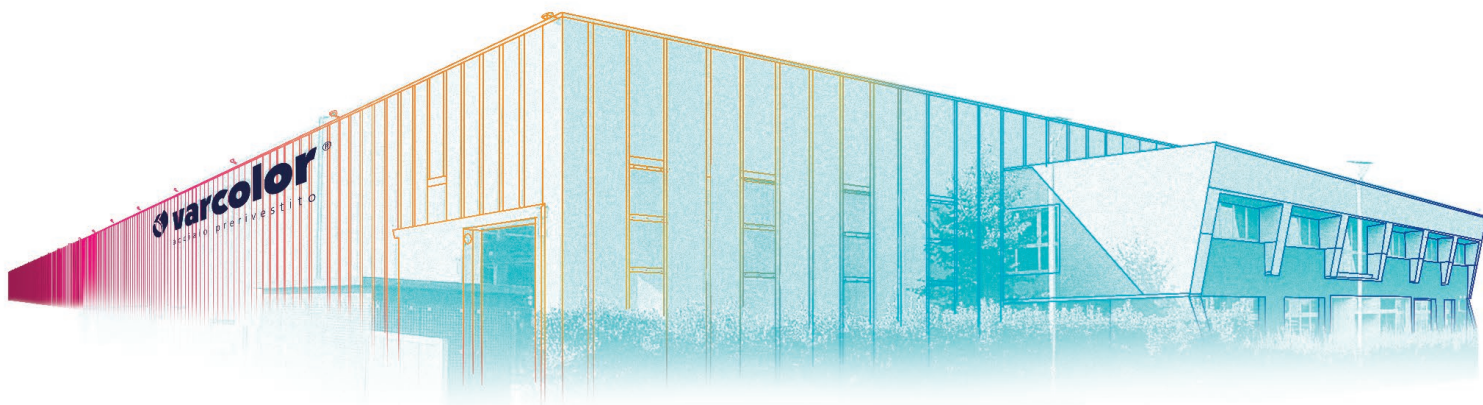




ANTIMICROBIC

Supporto rivestito con film di PVC ANTIMICROBICO
PVC ANTIMICROBIC precoated (skin-plate)

VARpvc



Varcolor, azienda del Gruppo Gabrielli, è specializzata nel rivestimento in continuo di prodotti piani. Fondata nel 2000, si è presto distinta come l'azienda più attiva del settore "acciaio prerivestito" grazie al suo carattere propositivo in ambito di ricerca e sviluppo di nuovi prodotti.

L'ampia gamma di prodotti soddisfa le esigenze di clienti che richiedono elevati standard di qualità tecniche, estetiche e massima affidabilità.

Il ruolo determinante svolto dall'area "ricerca e sviluppo" ha consentito a Varcolor di proporsi in anteprima assoluta sul mercato con una serie di prodotti di nuova concezione, con caratteristiche tecniche ed estetiche di prima qualità.

La missione Varcolor si prefigge di rivoluzionare il settore attraverso un nuovo orientamento al Cliente finale fornendo unitamente ad un prodotto di alta qualità, un servizio di assistenza tecnica e di consulenza da parte di professionisti qualificati. Tramite il rispetto dei tempi tecnici di produzione e di consegna dei suoi prodotti, VARCOLOR fornisce un ulteriore elemento di garanzia nel rapporto con la propria Clientela.

La nostra risorsa più importante sono le persone. L'azienda è composta da un Team giovane e motivato, fortemente orientato alla filosofia Varcolor: realizzare gli obiettivi aziendali attraverso la piena soddisfazione del Cliente.

Varcolor, company belonging to the Gabrielli Group, is specialized in the field of continuous coil-coating process. The company, founded in 2000, has quickly emerged as the most active one in the field of "pre-coated steel" due to its purposeful disposition in research and development of new products. The wide range of products meets the needs of customers who require high standards of technical quality, aesthetics and reliability.

The determining role played by its R&D department has allowed Varcolor to introduce in the market several products of new conception as absolute novelties, with technical and aesthetic first-rate characteristics.

Varcolor's mission is to renew the approach in its field through a new orientation towards the final Customer, providing him not only with first-class materials but also with technical advice and service. Through the respect of the technical times of production and delivery, Varcolor supplies a further element of guarantee in the relationship with its own Customers.

Our most important resource is the people. The company is composed by a young and motivated Team, strongly oriented to the Varcolor philosophy: reaching the company's targets through the full satisfaction of all Customers.

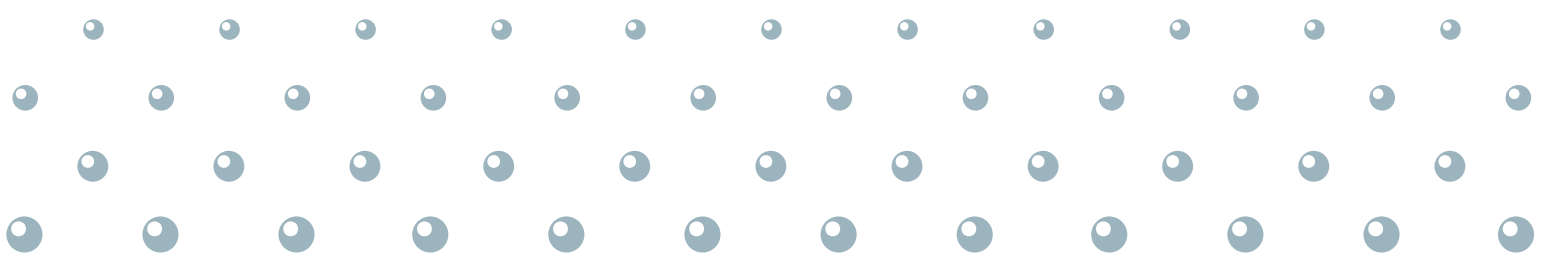
ANTIMICROBIC

ANTIMICROBIC: L'INNOVATIVO ACCIAIO PRERIVESTITO ANTIMICROBICO

Antimicrobic è un supporto rivestito con film di PVC dalle caratteristiche antibatteriche; un prodotto destinato a rivoluzionare il mercato dell'acciaio prerivestito. Il reparto ricerca e sviluppo Varcolor ha messo appunto una superficie che limita la proliferazione dei germi. Una soluzione ottimale per preservare nel tempo le condizioni di igiene anche quando la normale pulizia non basta. Antimicrobic rappresenta una discriminante importante soprattutto in ambienti soggetti alla proliferazione di microrganismi/agenti patogeni (funghi, batteri e alghe).

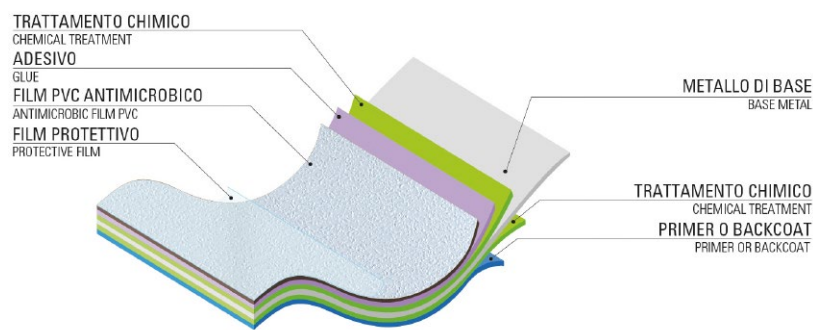
ANTIMICROBIC: INNOVATIVE ANTIBACTERIAL PRE-COATED STEEL

Antimicrobic is a support coated with a PVC film with antibacterial characteristics; a product meant for the pre-coated steel market. Varcolor's research and development department has formulated a surface which inhibits the development of germs. An excellent solution to preserve hygiene in time even when normal cleaning is not enough. Antimicrobic represents an important discriminating factor especially in environments subject to the proliferation of microorganisms/pathogens (fungus, bacteria and algae).



Supporto rivestito con film di PVC ANTIMICROBICO

Pvc Antimicrobial precoated (skin-plate)



Antimicrobic: è formato da un supporto metallico priverivesto con film di PVC. Il film è formulato per interni, con una finitura liscia oppure gofrata e, grazie alle sue caratteristiche quali idoneità al contatto con alimenti ed alla caratteristica antibatterica, può essere impiegato in molteplici settori e per le più svariate applicazioni. Inoltre, la possibilità di poter applicare il film di PVC su entrambi i lati lo rende ancora più versatile.

SUPPORTI

Acciaio zincato a caldo per profilatura e stampaggio (UNI EN 10346)
 Laminato a freddo (UNI EN 10130)
 Acciaio inox (UNI EN 10088)
 Alluminio in varie leghe*

DIMENSIONI

Spessore supporto: mm da 0,3 a 2
 Massima dimensione fogli: mm 1.500 x 6.000
 Massima larghezza nastro: mm 1.500
 Minima larghezza nastro: mm 19
 Diametro interno coil: mm 500
 Diametro massimo esterno coil: mm 1.600
 Peso massimo coil: kg 10.000

*da uno spessore di 0,5 a 2 mm

PER IL RIVESTIMENTO FACCIA SUPERIORE E INFERIORE VEDI CAPITOLATO CARATTERISTICHE TECNICHE.

Antimicrobic: It's made up of a metallic substrate precoated with a PVC film. This film can be formulated for internal purposes; it can have a smooth or slightly grained surface and thanks to its features such as food safe approval, the product can be used in several fields and numerous applications. Moreover, the possibility to apply the PVC film on each side of the substrate makes it even more flexible.

METALLIC SUBSTRATES

HDG Steel (UNI EN 10346)
 Cold rolled Steel (UNI EN 10130)
 Stainless Steel (UNI EN 10088)
 Aluminium*

SIZE

Metal thickness: mm from 0.3 to 2
 Max. sheets size: mm 1,500 x 6,000
 Max. strip width: mm 1,500
 Min. strip width: mm 19
 Coil ID: mm 500
 Max. coil ED: mm 1,600
 Max. coil weight: kg 10,000

* thickness from 0.5 to 2 mm

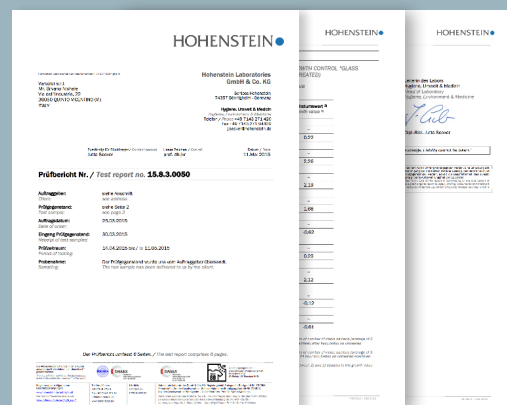
FOR THE UPPER AND LOWER FACE COATING REFER TO TECHNICAL SPECIFICATIONS.

TEST E CERTIFICAZIONI

Tests and Certifications

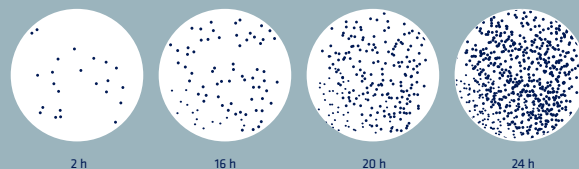
Le proprietà antibatteriche di Antimicrobic sono state comprovate da test svolti presso i laboratori dell'Istituto Hohenstein. Antimicrobic ha ottenuto la certificazione di qualità ISO 22196:2011-08, normativa che impartisce le direttive internazionali in tema di "Misurazione dell'attività antibatterica su superfici plastiche".

Antimicrobic's antibacterial properties have been proven by tests carried out at the Hohenstein Institute. Antimicrobic has obtained the ISO 22196:2011-08 quality certificate, a standard which issues international directives on "Measurement of antibacterial activity on plastic surfaces".

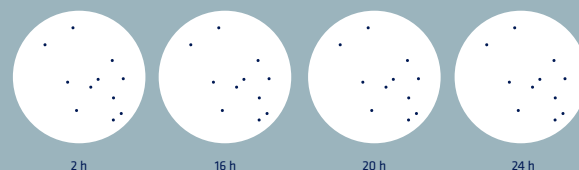


ISO 22196:2011-08

VARPVC STANDARD



ANTIMICROBICO



VERSATILITA' D'IMPIEGO

Versatility in use

Date le sue proprietà antibatteriche, Antimicrobic è il rivestimento in laminato d'acciaio perfetto per impieghi in ambiti dove sono richieste igiene e pulizia, soprattutto in ambienti soggetti a un'importante affluenza di persone.

La protezione di Antimicrobic è particolarmente consigliata per: **il settore del food commerciale e industriale** (celle frigorifere, frigoriferi, congelatori, vetrine refrigerate e scaffalature); **il medicale** (sale operatorie, camere sterili, ambienti e arredi ospedalieri); **il clima-confort** (trattamento aria di climatizzatori, condizionatori e condotti) **i trasporti** (stazioni, aeroporti, bus, tram e metro, ascensori, scale mobili).

Given its characteristic antibacterial properties, Antimicrobic is the perfect steel laminate coating to use in environments where hygiene and cleanliness are required, especially in places attended by a significant number of people.

Antimicrobic protection is particularly recommended for: **the food sales and industrial sector** (cold storage rooms, refrigerators, freezers, refrigerated display cases and shelves); **medical environments** (operating rooms, sterile chambers, hospital equipment and furniture); **the acclimatizing sector** (air treatment systems, conditioners, air ducts), **the transport sector** (airports, bus stations, trams and subways, elevators, escalators).



I PLUS DI ANTIMICROBIC

The pluses of Antimicrobic

L'efficacia di Antimicrobic è stata dimostrata contro i seguenti batteri:

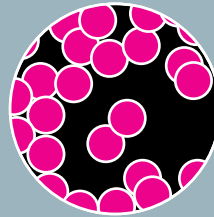
- Enterococcus faecium
- Escherichia coli
- Klebsiella pneumoniae
- Listeria monocytogenes
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella enterica
- Staphylococcus aureus mrsa

Le proprietà antibatteriche di Antimicrobic sono garantite su tutta la superficie e lo spessore del film e non risentono delle normali attività di pulizia e usura anche perché Antimicrobic presenta un'elevata resistenza a graffi e corrosione.

The effectiveness of Antimicrobic has been proven against the following bacteria:

- Enterococcus faecium
- Escherichia coli
- Klebsiella pneumoniae
- Listeria monocytogenes
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella enterica
- Staphylococcus aureus mrsa

Antimicrobic's antibacterial properties are guaranteed on all surfaces and the thickness of the film is not affected by normal cleaning and wear. This is also due to Antimicrobic's high resistance to scratches and corrosion.



ENTEROCOCCUS FAECIUM



ESCHERICHIA COLI



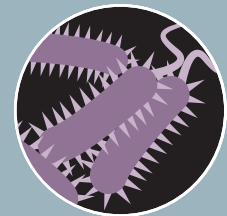
KLEBSIELLA
PNEUMONIAE



LISTERIA
MONOCYTOGENES



PNEUDOMONAS
AERUGINOSA



SALMONELLA
ENTERICA



STAPHYLOCOCCUS
AUREUS MRSA



Sede legale e stabilimento:

36050 Quinto Vicentino (VI) Italia
Via dell'Industria, 22
Tel. +39.0444.584911
Fax +39.0444.584999
e-mail: info.var@varcolor.it

Amministrazione:

35013 Cittadella (PD) Italia
Via Mazzini, 58
Tel. +39.049.9414611
Fax +39.049.9414664
e-mail: amministrazione@varcolor.it



www.varcolor.it