Koagulering

-Mere end 40 års erfaring

Spar op til 50% i bortskaffelsesafgift

Koagulering er en proces, hvor man adskiller tørstof fra vand, således at vandet kan genbruges og tørstoffet bortskaffes, som alm. brandbart materiale.

Koaguleringsprocessen opnår man ved at tilsætte et aktivt stof i spildevandet og herved opnås at tørstoffet bundfalder.

Prima-vent
-vi renser luften...

Prima-vent A/S • Tel. +45 7610 9700 • Fax +45 7610 9710 • E-mail pv@prima-vent.dk • www.prima-vent.dk

Spar op til 50%

-Mere end 40 års erfaring

Hvorfor koagulere ?

Normalt bortskaffes maleraffald til Kommunekemi/deponi. Pris pr. liter: kr 3,00 - 5,00
Ved at koagulere malerester, kan udgiften til bortskaffelse halveres og så er det miljøvenligt.
Ved at koagulere kan prisen for bortskaffelse af malerester reduceres til ca. kr 1,5 pr liter. Vandet genbruges og maleresterne, som er blevet til tørstof kan bortskaffes som alm. Brandbart materiale.

Anlægstyper

Der findes to anlægstyper. Den ene type er (AS 80, AS 160 og AS 200) som anvendes steder hvor mængden af spildevand til koagulering er begrænset, det vil sige til rensning af maleruller, pensler, og sprøjtepistoler m.m.

Den anden type bruges til større spildevandsmængder er (AC 400 og AC 800) også et koncept modul, som man kan bygge videre på.
Der er hertil mange muligheder, såsom at genbruge det rensede spildevand på en eller flere vaskepladser eller genbruge vandet til at højtryksrense større områder/maskiner med eller en kombination af disse.
Er behovet større end hvad en AC 800 kan indeholde, kan der kobles en ekstra beholder på.

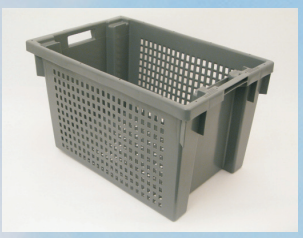
AS 200 - til mindre mængder spildevand.

Rotoclean, specielt til rensning af maleruller

AC 400 - til større mængder spildevand

Prima-vent
-vi renser luften...

Prima-vent A/S • Tel. +45 7610 9700 • Fax +45 7610 9710 • E-mail pv@prima-vent.dk • www.prima-vent.dk



Tilbehør

Prima-vent lagerfører et komplet tilbehørsprogram til koagulerings-maskinerne.

Prima-floc 7:	Et aktivt koaguleringspulver til almindelig brug.
Prima-floc 7cc:	Et aktivt højtkoncentreret koaguleringspulver til industriel brug.
Primabox (d):	Perforeret plastkasse til brug for opsamling af slam.
Slamfilterpose:	Hvidt filter til indsætning i Primabox
Slamfilterpose grov	Grå filter til indsætning i Primabox

Øvrigt tilbehør

Ud over ovenstående har Prima-vent ligeledes et sortiment af ekstra tilbehør til koagulerings maskinerne. Bl.a. kan nævnes:
Rrotorclean (til rensning af maleruller).
Sprøjtepistol (til rensning af bl.a. pensler og sprøjteudstyr).
Primazym (biologisk lugtfjerner).
Primabiozod (micro-biocid for bakteriel reduktion).

Prima-vent
-vi renser luften...

Koaguleringsmaskiner

-Mere end 40 års erfaring

AS 80

AS 160

AS 200

Benævenlse [type]	Rentvands-beholder indhold [liter]	Arbejdsvolume koagulering [liter]	Spildevands-beholder koagulering [liter]	Dimension L [mm]	H [mm]	D [mm]	Forbrug [kW]
AS 80	80	60		950	1.400	650	0,88
AS 160	160	120		1.700	1.400	700	1,60
AS 200	200	60		950	1.400	650	0,88
AC 400			400	950	1.900	700	0,12
AC 800			800	1.700	1.900	700	2 x 0,12

Vaskeplads WP1 / WP2

AC 400 / 800

Benævnelse [Type]	Længde [mm]	Bredde [mm]	Højde [mm]
WP - 1	900	900	900
WP - 2	1.700	900	900

Prima-vent

-vi renser luften...

Prima-vent A/S • Tel. +45 7610 9700 • Fax +45 7610 9710 • E-mail pv@prima-vent.dk • www.prima-vent.dk