

LE2001 - LE2004 - LE2007

LOW EMISSION SURFACER PLUS



PRODUCTOMSCHRIJVING

Low Emission Surfacers Plus Wit LE2001 / Middengrijs LE2004 / Zwart LE2007 is een premium, VOC-conforme 2K surfacer met lage uitstoot voor zowel te schuren als nat-in-nat toepassingen. Hij behoort tot het ValueShade concept dat zorgt voor een optimale onderlaag voor elke aflakkleur.

Universele ValueShade surfacer



Ontwikkeld door Cromax, ValueShade levert de optimale ondergrond voor alle aflakkleuren.

EIGENSCHAPPEN

- 01 Zeer goed resultaat bij mechanisch en nat schuren.
- 02 Superieure lakstand.
- 03 Draagt bij aan verbetering van de productiviteit.
- 04 Bevat weinig VOC en een hoog vaste stofgehalte leidt tot een betere vulling.
- 05 Ook beschikbaar in een nat-in-nat versie.
- 06 Biedt veel toepassingsmogelijkheden.
- 07 Kan overspoten met alle Cromax aflakken.
- 08 Behoort tot het ValueShade systeem

LE2001 - LE2004 - LE2007

LOW EMISSION SURFACER PLUS

Product voorbereiding - verwerking STANDAARD SCHUREN



Het is ten eerste aanbevolen om het juiste persoonlijke beschermingsmateriaal te gebruiken tijdens de applicatie om luchtweg-, huid- en oogirritatie te vermijden.



Staal, gegalvaniseerd en zacht aluminium geschuurd, gereinigd en gecoat met 1K Wash Primer of Epoxy Primer. Voor kleine doorgesuurde plekken kunnen bovendien voorbehandelingsdoekjes worden gebruikt. Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd
OEM primer (E-coat), geschuurd en gereinigd
Ondergronden voorbehandeld met 2K polyester producten en daarna fijn geschuurd en gereinigd
Glasvezel versterkte polyester ondergronden, vrij van lossingsmiddelen, geschuurd en gereinigd



	VS1	VS2	VS3	VS4	VS5	VS6	VS7
LE2001	100	80	65	-	-	-	-
LE2004	-	20	35	100	75	45	-
LE2007	-	-	-	-	25	55	100

	Spot & paneel herstelling		Standaard		Groot oppervlak	
	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
LE2001 / LE2004 / LE2007	7	100	7	100	7	100
AR7305 / XK205	-	-	1	10	-	-
AR7306 / XK206	-	-	-	-	1	10
XK203	1	10	-	-	-	-
AB385 / XB383 / XB387	-	-	0.5 - 1	4 - 8	-	-
XB383 / XB387	0.5 - 1	4 - 8	-	-	0.5 - 1	4 - 8



Houdbaarheid bij 20°C: 2 u 30 min



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.4 - 1.7	1.8 - 2.2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 - 3 lagen

met tussen- en einduitdamp tijd tot mat



	XK203	XK205/AR7305	XK206/AR7306
20 °C	2 u - 3 u	3 u - 4 u	4 u
60 - 65 °C	20 min	20 min	30 min



Richtlijn voor korte golf IR apparatuur
Half vermogen: 5 min
Vol vermogen: 15 min



P360 - P500
P800 - P1000



2K Aflak
Basislak + Blanke lak

VOC-Conform

2004/42/IIB(c)(540) 540: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(c)) in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l.

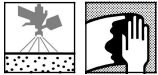
LE2001 - LE2004 - LE2007

LOW EMISSION SURFACER PLUS

Product voorbereiding - verwerking STANDAARD SCHUREN MS



Het is ten zeerste aanbevolen om het juiste persoonlijke beschermingsmateriaal te gebruiken tijdens de applicatie om luchtweg-, huid- en oogirritatie te vermijden.



Staal, gegalvaniseerd en zacht aluminium geschuurd, gereinigd en gecoat met 1K Wash Primer of Epoxy Primer. Voor kleine doorgeschoorde plekken kunnen bovendien voorbehandelingsdoekjes worden gebruikt. Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd
OEM primer (E-coat), geschuurd en gereinigd
Ondergronden voorbehandeld met 2K polyester producten en daarna fijn geschuurd en gereinigd
Glasvezel versterkte polyester ondergronden, vrij van lossingsmiddelen, geschuurd en gereinigd



	VS1	VS2	VS3	VS4	VS5	VS6	VS7
LE2001	100	80	65	-	-	-	-
LE2004	-	20	35	100	75	45	-
LE2007	-	-	-	-	25	55	100

	Spot & paneel herstelling		Standaard	
	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
LE2001 / LE2004 / LE2007	4	100	5	100
256S	1	17	-	-
AK260	-	-	1	13
XB383 / XB387	0 - 0.2	0 - 3	0 - 0.25	0 - 3



Houdbaarheid bij 20°C: 2 u - 3 u



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.4 - 1.7	1.8 - 2.2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 - 3 lagen

met tussen- en einduitdamp tijd tot mat



	256S	AK260
20 °C	3 u - 4 u	4 u
60 - 65 °C	20 min	30 min



Richtlijn voor korte golf IR apparatuur
Half vermogen: 5 min
Vol vermogen: 15 min



P360 - P500
P800 - P1000



2K Aflak
Basislak + Blanke lak

VOC-Conform

2004/42/IIB(c)(540) 540: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(c)) in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l.

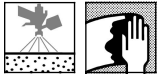
LE2001 - LE2004 - LE2007

LOW EMISSION SURFACER PLUS

Product voorbereiding - verwerking STANDAARD NIET SCHUREN



Het is ten eerste aanbevolen om het juiste persoonlijke beschermingsmateriaal te gebruiken tijdens de applicatie om luchtweg-, huid- en oogirritatie te vermijden.



Staal, gegalvaniseerd en zacht aluminium geschuurd, gereinigd en gecoat met 1K Wash Primer of Epoxy Primer. Voor kleine doorgesuurde plekken kunnen bovendien voorbehandelingsdoekjes worden gebruikt. Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd
OEM primer (E-coat), geschuurd en gereinigd
Ondergronden voorbehandeld met 2K polyester producten en daarna fijn geschuurd en gereinigd
Glasvezel versterkte polyester ondergronden, vrij van lossingsmiddelen, geschuurd en gereinigd



	VS1	VS2	VS3	VS4	VS5	VS6	VS7
LE2001	100	80	65	-	-	-	-
LE2004	-	20	35	100	75	45	-
LE2007	-	-	-	-	25	55	100

	Standaard		Groot oppervlak	
	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
LE2001 / LE2004 / LE2007	4	100	4	100
AR7305 / XK205	1	17	-	-
AR7306 / XK206	-	-	1	18
AZ9032 / LE2031	3	44	-	-
AZ9032 / LE2031 / LE2035	-	-	3	45



Houdbaarheid bij 20°C: 1 u 30 min - 2 u 30 min



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.4 - 1.6	1.5 - 2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.4 - 1.6	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 laag

Einduitdamp tijd: 15 min - 8 u Uitzondering:
Centari600/Centari6000 15-45 min. Product niet
overeenkomstig met richtlijn 2004/42/EC.
Einduitdamp tijd Cromax Pro Basecoat / Cromax
Basecoat: 30 min - 8hrs.



2K Aflak
Basislak + Blanke lak

VOC-Conform

2004/42/IIB(c)(540) 540: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(c)) in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l.

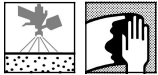
LE2001 - LE2004 - LE2007

LOW EMISSION SURFACER PLUS

Product voorbereiding - verwerking STANDAARD NIET SCHUREN MS



Het is ten eerste aanbevolen om het juiste persoonlijke beschermingsmateriaal te gebruiken tijdens de applicatie om luchtweg-, huid- en oogirritatie te vermijden.



Staal, gegalvaniseerd en zacht aluminium geschuurd, gereinigd en gecoat met 1K Wash Primer of Epoxy Primer. Voor kleine doorgesuurde plekken kunnen bovendien voorbehandelingsdoekjes worden gebruikt.
Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd
OEM primer (E-coat), geschuurd en gereinigd
Ondergronden voorbehandeld met 2K polyester producten en daarna fijn geschuurd en gereinigd
Glasvezel versterkte polyester ondergronden, vrij van lossingsmiddelen, geschuurd en gereinigd



	VS1	VS2	VS3	VS4	VS5	VS6	VS7
LE2001	100	80	65	-	-	-	-
LE2004	-	20	35	100	75	45	-
LE2007	-	-	-	-	25	55	100

	Standaard		Groot oppervlak	
	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
LE2001 / LE2004 / LE2007	3	100	3	100
AK260	1	22	1	22
AZ9032 / LE2031	2	39	-	-
LE2035	-	-	2	39



Houdbaarheid bij 20°C: 2 u - 2 u 30 min



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.4 - 1.6	1.5 - 2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.4 - 1.6	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 laag

Einduitdamp tijd: 15 min - 8 u Uitzondering:
Centari600/Centari6000 15-45 min. Product niet
overeenkomstig met richtlijn 2004/42/EC.
Einduitdamp tijd Cromax Pro Basecoat / Cromax
Basecoat: 30 min - 8hrs.



2K Aflak
Basislak + Blanke lak

VOC-Conform

2004/42/IIB(c)(540) 540: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(c)) in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l.

LE2001 - LE2004 - LE2007

LOW EMISSION SURFACER PLUS

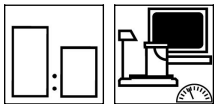
Producten

LE2001 Low Emission Surfacers Plus - VS1
LE2004 Low Emission Surfacers Plus - VS4
LE2007 Low Emission Surfacers Plus - VS7

256S Activator Fast
AK260 High Solids Activator
AR7305 High Performance Activator
AR7306 High Performance Activator Slow
XK203 Low Emission Activator Fast
XK205 Low Emission Activator
XK206 Low Emission Activator Slow

AB385 MS HI-Temp Thinner
AZ9032 Non-Sanding Convertor
LE2031 Centari® Non-Sanding Convertor
LE2035 Non-Sanding Convertor Large Surface
XB383 Standard Thinner
XB387 HI-Temp Thinner

Product Mix



Mengverhoudingen met speciale additieven zijn beschikbaar in de productmix tabel op Chromaweb en in het desbetreffend Technisch Informatieblad .



60 - 80 μm per laag (schuurgrondlak)
20 - 30 μm nat-in-nat

Theoretisch uitspuitvermogen

380 - 460 m^2/l bij 1 micron droge laagdikte
Door verschillende verharder eigenschappen en verschillende mengverhoudingen van het spuitklaar mengsel in sommige TDS versies, kan het theoretisch uitspuitvermogen variëren.
Opmerking: het praktisch materiaalverbruik hangt af van verschillende factoren, bv. geometrie van het object, vorm van het oppervlak, applicatiemethode, instellingen van het spuitpistool, inlaatdruk, enz.



Maak na gebruik schoon met een geschikte oplosmiddelhoudende pistoolreiniger.

LE2001 - LE2004 - LE2007

LOW EMISSION SURFACER PLUS

Opmerkingen

- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
- Grondig opschudden met de hand alvorens het blik op de mengmachine te plaatsen.
- Neem extra tijd voor het opwarmen tot objecttemperatuur.
- Voor het isoleren van bepaalde reparaties- zelfs op kritische ondergronden - wordt het beste resultaat bereikt met een gemiddelde laagdikte van 80-120µm in 2 lagen, bij overnacht- of geforceerd drogen/IR droging. Bij kritische ondergronden, zorgvuldig voorbehandelen indien nodig en surfacer aanbrengen over het geheel.
- Voor een droge laagdikte van meer dan 150 micron laat overnacht drogen bij 20°C of 40 minuten bij 60-65°.
- Overgebleven spuitklaar materiaal mag niet terug gegoten worden in het originele blik.
- Het gebruik van high performance verharders zal de hechting en de steenslagweerstand van het complete laksysteem positief beïnvloeden.
- LE2031 Nat-in-nat Converter (voor Centari) geeft een optimaal resultaat wanneer LE200X gebruikt wordt als nat-in-nat surfacer onder solventgedragen basislakken/aflakken. Niet aanbevolen als ondergrond voor watergedragen basislakken.
- AZ9032 Nat-in-nat Converter geeft een optimaal resultaat wanneer LE200X gebruikt wordt als nat-in-nat surfacer onder watergedragen basislakken en VOC-conforme aflakken.
- LE2035 Nat-in-nat Converter voor Grote Oppervlakken geeft een optimaal resultaat wanneer LE200X gebruikt wordt als nat-in-nat surfacer ondersolventgedragen en watergedragen basislakken/aflakken. De tussendroogtijd voordat de lak wordt aangebracht hangt af van de spuitomstandigheden.
- Voor semi-flexibele systemen kan 10% 805R Flexible Additive toegevoegd worden aan het basis materiaal. De verhouding verharder en verdunning blijft hetzelfde.

Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad voor gebruik. Neem de voorzorgsmaatregelen in acht zoals vermeld op de verpakking.

Alle andere producten waar naar verwezen wordt in het laksysteem komen uit ons Cromax productassortiment. Systeemeigenschappen zullen niet geldig zijn wanneer het betreffende materiaal gebruikt wordt in combinatie met andere materialen of additieven die niet tot ons Cromax productassortiment behoren, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. Deze gegevens zijn door ons zorgvuldig geselecteerd en samengesteld en zijn gebaseerd op de huidige kennis van zaken. De gegevens zijn vrijblijvend en wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor hun nauwkeurigheid en volledigheid. De gebruiker dient zelf te controleren of de gegevens actueel zijn en of het product geschikt is voor de toepassing waar de gebruiker het product voor wil gebruiken. De in deze gegevens vermelde eigenschappen zoals patenten, merken en auteursrechten zijn beschermd. Alle rechten voorbehouden. Veiligheidsbladen alsook waarschuwingen op de productetiketten dienen in acht te worden genomen. Wij behouden ons het recht voor, te allen tijde de inhoud van deze gegevens zonder voor aankondiging en zonder verplichting te actualiseren, te wijzigen en aan te vullen. Deze bepalingen gelden onbeperkt voor alle veranderingen en wijzigingen.