

PS1410

UV-A PRIMER-SURFACER



PRODUCTOMSCHRIJVING

De semi-transparante, zeer productieve PS1410 UV-A Primer-Surfacer is ontworpen voor snelle reparatie en kleine beschadigingen. Het kan snel en eenvoudig worden uitgehard met elke HID-kwiklamp of elke UV-A-lichtgevende LED-lamp met voldoende intensiteit in het bereik van 360-400 nm.

UV drogende primer-surfacer voor snelle herstelling van kleine zones

EIGENSCHAPPEN

- 01** Gebruiksklaar; geen verharder of verdunner nodig.
- 02** Zeer productief, snelle uitdamp- en droogtijden.
- 03** Toevoeging aan het Cromax ondergrondgamma.
- 04** Geschikt voor een waaier aan goed voorbereide ondergronden.
- 05** Uitstekende spuit- en schuureigenschappen.
- 06** Kan worden overspoten met alle Cromax Aflakken en Basislakken.

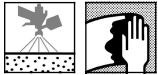
PS1410

UV-A PRIMER-SURFACER

Product preparation - application UV-A lamp



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



Blank staal geschuurd en gereinigd
Gegalvaniseerd staal, gereinigd en geschuurd.
Doorgeschuurde plekken van maximum 3 cm tot blank aluminium, geschuurd en gereinigd
Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd
Ondergronden voorbehandeld met 2K polyester producten en daarna fijn geschuurd en gereinigd
OEM primer (E-coat), geschuurd en gereinigd
Harde & half harde kunststoffen gespoten met 800R Plastic Adhesion Promotor na voorbereiding (reinen / voorverwarmen / reinigen).



Gebruiksklaar



Niet van toepassing



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.2	1.8 - 2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.2	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



2 dunne lagen

tussen de lagen uitdampen is niet nodig
Einduitdamp tijd: 2 min



Geschatte uithardingstijd voor speciale 400 W kwik-HID-lampen: 3 minuten op een afstand van 10 cm.
Geschatte uithardingstijd voor een UV-A licht emitterende LED Lamp (360 nm - 400 nm met 350mW/cm² piek lichtopbrengst): 1 minuut op een afstand van 10 cm in het gebied van de piek lichtprestatie. Door het gebruik van UV-A-licht emitterende LED-lampen kan de uithardingstijd worden verkort dankzij de hogere intensiteit in het relevante golflengtegebied (360 nm-400 nm). Een voldoende uitharding en hechting is afhankelijk van: droge laagdikte, intensiteit & emissiespectrum van de UV-lamp, afstand tot het object, grootte van de reparatie en uithardingstijd. UV-A lampen hebben aanzienlijk verschillen in hun prestaties, daarom raden we aan om samen met de door u gekozen lamp een testtoepassing uit te voeren om een goede doorharding te garanderen. Het product is licht transparant om een goede droging te verkrijgen. Niet te dekkend aanbrengen



P500 - P600



Basislak + Blanke lak
2K Aflak

VOC-Conform

2004/42/IIB(c)(540) 425: 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 425 g/l.

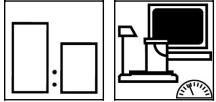
PS1410

UV-A PRIMER-SURFACER

Producten

PS1410 UV-A Primer-Surfacer

Product Mix



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



70 - 90 μm

Indien hogere laagdiktes nodig zijn, is tussentijds drogen onder UV-licht noodzakelijk alvorens opnieuw extra lagen aan te brengen. Tussentijds schuren tijdens dit proces is niet nodig.

Theoretisch uitspuitvermogen

470 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.

Opmerkingen

- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
- Overgebleven spuitklaar materiaal mag niet terug gegoten worden in het originele blik.
- Volg strikt de gebruikshandleiding van de fabrikant van het droogapparaat dat u gebruikt.
- De UV-A Grundierfüller moet grondig geschud worden voor gebruik.
- Het spuitpistool moet uitgerust zijn met een lichtdichte bovenbeker.
- Met betrekking tot het flexibiliseren, is het gebruik van Flexible Additive 805R niet toegestaan.
- Op blank staal, gegalvaniseerd staal en zacht aluminium kunnen <metaalvoorbehandelingsdoekjes> worden aangebracht voor een betere corrosiebescherming en hechting.

PS1410

UV-A PRIMER-SURFACER

Droging bij UV-A straling

- De omgang met ultraviolet stralingsgolven vereist een uitzonderlijke zorgvuldigheid. Enkel door vakkundig gebruik van een goedgekeurd UV-drogingsapparaat kunnen gevaren vermeden worden.
- Volg strikt de gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies van de fabrikant van het UV-drogingsapparaat.
- Gebruik de volgende UV bescherming voor huid en ogen:
- Draag een UV beschermend gelaatsmasker.
- Draag UV-lichtabsorberende/reflecterende handschoenen en werkkleding.

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 vooraankondiging en zonder verplichting te actualiseren, te wijzigen en aan te vullen. Deze bepalingen gelden onbeperkt voor alle veranderingen en wijzigingen.