

Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570



Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570 speelt in op de vraag van consumenten naar een VOC-conforme, slijtvaste blanke lak. Dankzij zijn bijzondere elasticiteit, zijn zelfs de borstels in de wasstraat niet langer een bedreiging voor deze zeer mechanische- en chemische bestendige lak. Het zogenaamde 'reflow'-effect zorgt ervoor dat onder invloed van warmte, de lak opnieuw 'dichtstroomt' na lichte krassen. Hij herstelt dus kleine beschadigingen. Standocryl VOC-Platinum-Klarlack wordt niet alleen op prijs gesteld door schadeherstellers, maar ook door gerenommeerde autofabrikanten die de lak hebben goedgekeurd voor herstelwerk onder garantie. Hij kan snel en betrouwbaar toegepast worden door een professionele schadehersteller en vereist maar weinig polijstwerk, waardoor hij bij uitstek geschikt is voor "touch-ups" en dergelijke.

- Applicatie in 1 Arbeidsgang (One Visit Application).
- Geschikt voor approval-werk.
- Specifieke VOC-conforme blanke lak met reflow-effect tegen wasstraatbeschadigingen.
- Krasbestendige hoogglans voor het tweelaags systeem.
- Extreem hoge mechanische en chemische weerstand.
- Geforceerde droging: 25-35 minuten op 60°C-65°C objecttemperatuur.
- VOC-conform.

De bodyguard.



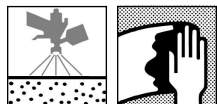
The Art of Refinishing.

Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570

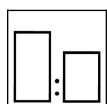
Product preparation - application **STANDAARD - VOC**



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



Standoblue Basecoat / Standohyd Plus Basecoat: Het oppervlak moet droog zijn / Uitdampen in overeenstemming met de ATI voor applicatie
Bestaande afwerking: het oppervlak moet voor applicatie geschuurd en ontvet worden.



Blanke lak		Verharder	
Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
3	100	1	38
K9570		VOC 20-25 VOC 30-40	

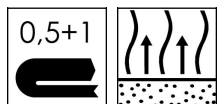


Houdbaarheid bij 20°C: 1 u 20 min - 1 u 40 min



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



0.5 + 1
1 spuitgang
1ste: dun en gesloten
2de: normaal
met tussentijds uitdampen: 0 min - 2 min
Einduitdamp tijd: 5 min - 10 min



	VOC 20-25	VOC 30-40
20 °C	12 u - 16 u	12 u - 16 u
60 - 65 °C	25 min - 30 min	30 min - 35 min



Richtlijn voor korte golf IR apparatuur
Half vermogen: 5 min
Vol vermogen: 10 - 15 min

VOC-Conform

2004/42/IIB(d)(420) 420: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(d)) in gebruikklare vorm is maximum 420 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruikklare vorm is maximum 420 g/l.

Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570

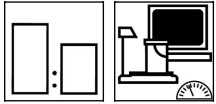
Producten

Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570

Standex Härter VOC 20-25

Standex Härter VOC 30-40

Product Mix



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

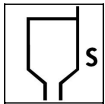
De keuze van verharder en Verdunning dient te worden gemaakt op basis van de temperatuur bij verwerken en grootte van de reparatie.

VOC 20-25

Medium verharder geschikt voor reparatie van een of meerdere delen.
Aanbevolen voor een applicatietemperatuur van 20-25°C.

VOC 30-40

Niet versnellende trage verharder geschikt voor medium tot grote reparaties.
Aanbevolen voor gebruik bij hogere temperaturen zoals 30-40°C.



ISO 4: 41 - 49 s bij 20°C

DIN 4: 17 - 19 s bij 20°C

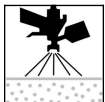


45 - 55 µm

Theoretisch uitspuitvermogen

485 - 490 m²/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.



Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570 kan overgespoten worden binnen 24 uur, zonder tussenschuren



Maak na gebruik schoon met een geschikte oplosmiddelhoudende pistoolreiniger.

Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570

Opmerkingen

- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
 - Neem extra tijd voor het opwarmen tot objecttemperatuur.
 - Overgebleven spuitklaar materiaal mag niet terug gegoten worden in het originele blik.
 - Sluit het blik verharder onmiddellijk na gebruik. Dit product reageert met luchtvochtigheid en water en verliest zo zijn verhardingsvermogen.
 - In landen zonder VOC-wetgeving kan Stadox Basecoat ook gebruikt worden.
 - Breng alleen Stadox Härter VOC 30-40 of Stadox Härter VOC 20-25 aan.
 - Gebruik geen Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570 met Stadox Elastik Additiv 5660 of Stadox Special Matt 5630 omdat de eigenschappen negatief beïnvloed worden.
-

Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570

BIJSPUITEN / POLIJSTEN

Op fabrieksorigineel lakwerk met hogere krasbestendigheid (vb. Mercedes Benz/PSA).

Speciale aanwijzingen:

Niet uitspuiten op direct zichtbare delen (geen liggende delen zoals motorkap of dak etc.).

Voorbehandeling:

Schuur de volledige uitspuitzone zorgvuldig excentrisch met een fijn schuurpad, vb. 3M Trizact Fine P3000 3M 50076. 150 mm (optioneel voor kleine vlakken met 75mm).

In geval van kleine stofinsluitingen kan men deze, voordat men begint te spuiten, wegschuren met Trizact microfine sanding disc.

Lakken:

Meng Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570 volgens de TDS.

a) Spuit het reparatiegebied met spuitklare blanke lak.

b) Met Standox Smart Blend Plus in het aangrenzende oude lakwerk verlopend uitspuiten. Blijf steeds binnen het geschuurde gebied!

Drogen:

Geforceerde droging gedurende 30-35 minuten op +60 - 65°C object temperatuur.

Gevolgd door tenminste 12 minuten IR droging (korte golf) op 100%.

Na afkoeling 1-3 uur:

Schuur de gehele zone excentrisch met een fijn schuurpad, bv. 3M Trizact P3000 Art.50076 or. Besteed speciale aandacht aan de uitspuitzone (zie blanke lakken b).

Egaliseer de overgang zichtbaar na het schuren met een medium of fast cut polish compound, bv. 3M 80349 Extra fine plus, resp. 3M Fast cut Plus 50417, of Farecla G3 Ultra. Zorgvuldig schuren is noodzakelijk.

Polijsten:

a) Polijsten met een polijstmachine (medium snelheid) en een kleine hoeveelheid polijstpasta aanbrengen op de polijstpad (zie aanbevelingen van het polijstmiddel). Bv. Gebruik 3M 50417 met polijstpad 50487 (groen), voor het beste resultaat, geen verschillende polijstsystemen/merken mengen. Volg de rotatierichtlijnen van de machine en polijst niet tegen de randen.

b) Indien het nodig is om een waas te verwijderen van het oppervlak, polijst opnieuw (medium tot hoge snelheid) met een fijner polijstmiddel vb 3M Perfect-it III Extra Fine Plus Compound 80349. Gebruik het gepast soft foam pad.

c) Verwijder wax- en olieresten met 3M Finish Control Spray 55535 of met Standox Silikon Entferner om na te gaan of het nodig is het oppervlak nogmaals te bewerken.*

d) om polijstcirkels te verwijderen en om het oppervlak te beschermen, polijst opnieuw met een (willekeurige) polijstmachine en een fijn polish compound zoals 3M 50383 Anti Hologram, of Farecla G3 fijn. Gebruik het gepast soft foam pad.

Indien het resultaat niet bevredigend is, herhaal dan het volledige polijstproces.

*Andere polijstmiddelen of producten van andere fabrikanten van polijstproducten mogen eveneens gebruikt worden. Let op hun aanwijzingen.

Standocryl VOC-Platinum-Klarlack K9570

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

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.

