



Technisch Informatieblad

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650



Sneldrogende blanke lak voor een efficiënte applicatie in het Hi-TEC Performance en het Klassieke Systeem

Permasolid HS Optimum Plus Klarlack 8650 is een kwalitatief hoogwaardige, sneldrogende 2K high solid blanke lak voor alle deel- en gehele reparaties.

- Biedt een optimale applicatie zelfs bij ongunstige spuitcabine omstandigheden zoals lage droogtemperaturen.
- Maakt een flexibele en productieve applicatie mogelijk.
- Zeer korte droogtijden.
- Kan eenvoudig en na korte tijd gepoetst worden.
- Kan samen met Permasolid HS Beschleuniger 9025 / Permasolid Additiv 9026 worden gebruikt voor Speed Repair.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik!

Spies Hecker simply closer.



An Axalta Coating Systems Brand

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650

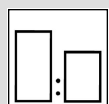
Product preparation - application STANDAARD - VHS



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



Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286: 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		Verdunning	
Volume	Gewicht	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
3	100	1	36	10 %	11
8650		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3380 3385 SLOW	



Houdbaarheid bij 20°C: 45 min - 1 u



	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



	3220/3225/3230/3240
20 °C	12 u - 16 u
60 - 65 °C	15 min - 30 min



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

VOC-Conform

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

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650

Producten

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650

Permasolid® VHS Härter 3220 kurz

Permasolid® VHS Härter 3225

Permasolid® VHS Härter 3230 lang

Permasolid® VHS Härter 3240 extra lang

Permacron® Verdünnung 3380

Permacron® Verdünnung 3385 lang

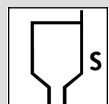
Product Mix



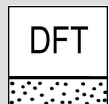
Mengverhoudingen met speciale additieven zijn beschikbaar in de productmix tabel op Phoenix en in het desbetreffend Technisch Informatieblad.

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

3220	Snelle verharder voor Speed Repair en deelreparaties. Hoofdzakelijk gebruikt bij een temperatuur van 15-20°C.
3225	Medium verharder voor reparatie van een of meerdere delen. Voorziet in een uitstekende doorharding en aanbevolen bij een temperatuur van 20-25°C.
3230	Trage verharder geschikt voor horizontale applicatie en meerdere delen tot volledige overspuiters bij een temperatuur van 20-30°C.
3240	Extra langzame verharder voor horizontale applicatie voor meerdere delen tot volledige overspuiters. Verzekerd een zeer goede opname van overspray en applicatie eigenschappen. Hoofdzakelijk te gebruiken bij temperaturen van 25-40°C.
3380	Medium verdunning geschikt voor reparatie van een deel, meerdere delen en grote delen. Hoofdzakelijk te gebruiken bij een temperatuur van 15-30°C.
3385	Trage verdunning van meerdere delen tot volledige overspuiters. Hoofdzakelijk te gebruiken bij hogere temperaturen van 30-40°C.



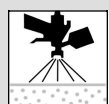
ISO 4: 49 - 61 s bij 20°C
DIN 4: 19 - 22 s bij 20°C



50 - 60 µm

Theoretisch uitspuitvermogen

475 - 480 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.



Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650 kan overgespoten worden binnen 24 uur, zonder tussenschuren

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650



Maak na gebruik schoon met een geschikte oplosmiddelhoudende pistoolreiniger.

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.
- Voeg 15% van Permasolid Elastic Additiv 9050 aan de blanke lak toe. Verhoudingen van verharder en verdunning zijn ongewijzigd.
- Wanneer deze blanke lak voor de reparatie van kleine beschadigingen (speed repair methode) wordt gebruikt, dan kan 10% Permasolid Verdünnung 3380/3385 worden vervangen door 10% Permasolid HS Beschleuniger 9025 of Permasolid Additiv 9026. Let op: De hier beschreven mengverhouding voor speed repair applicatie moet niet op horizontale delen gebruikt worden.

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 Spies Hecker productassortiment. Systeemeigenschappen zullen niet geldig zijn wanneer het betreffende materiaal gebruikt wordt in combinatie met andere materialen of additieven die niet tot ons Spies Hecker 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.