



## Technisch Informatieblad

---

# Permasolid® HS Klarlack 8030



### Hoogglans 2K HS blanke lak voor het Klassieke Systeem

Permasolid HS Klarlack 8030 is een hoogglans 2K high solid blanke lak voor kwalitatief hoogwaardige deel- en gehele reparaties.

- Kan gebruikt worden met Permasolid HS verharders en VHS verharders.
- Goede vloeïing.
- Brilliante oppervlakte.
- Geschikt voor een breed scala aan matte afwerkingen (met Permasolid Matt Component MA 110).

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik!

Spies Hecker simply closer.



An Axalta Coating Systems Brand

# Permasolid® HS Klarlack 8030

## 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 ATl voor applicatie  
Bestaande afwerking: het oppervlak moet voor applicatie geschuurd en ontvet worden.



| Blanke lak |         | Verharder                                         |         | Verduunning       |         |
|------------|---------|---------------------------------------------------|---------|-------------------|---------|
| Volume     | Gewicht | Volume                                            | Gewicht | Volume            | Gewicht |
| 3          | 100     | 1                                                 | 35      | 12.5 - 15 %       | 14 - 16 |
| 8030       |         | 3220 FAST<br>3225<br>3230 SLOW<br>3240 EXTRA SLOW |         | 3380<br>3385 SLOW |         |



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



|                | Spuitopening | Spuitdruk     |                  |
|----------------|--------------|---------------|------------------|
| <b>Conform</b> | 1.3 - 1.4    | 1.8 - 2.2 bar | Ingangsdruk      |
| <b>HVLP</b>    | 1.3 - 1.5    | 0.7 bar       | Verstuivingsdruk |

zie instructies van de fabrikant



0.5 + 1  
1 spuitgang  
1ste: dun en gesloten  
2de: normaal

Einduitdamp tijd: 10 min - 15 min



|                   | 3220/3225/3230/3240 |
|-------------------|---------------------|
| <b>20 °C</b>      | 12 u - 16 u         |
| <b>60 - 65 °C</b> | 30 min - 40 min     |



Richtlijn voor korte golf IR apparatuur  
Half vermogen: 5 min  
Vol vermogen: 8 - 15 min

VOC-Conform

2004/42/IIB(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 Klarlack 8030

## Product preparation - application STANDAARD - HS



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                                                            |         |
|------------|---------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Volume     | Gewicht | Volume                                                               | Gewicht |
| 2          | 100     | 1                                                                    | 49      |
| 8030       |         | 3307 EXTRA FAST<br>3309 FAST<br>3310<br>3312 SLOW<br>3315 EXTRA SLOW |         |



Houdbaarheid bij 20°C: 1 u 30 min



|                | Spuitopening | Spuitdruk     |                  |
|----------------|--------------|---------------|------------------|
| <b>Conform</b> | 1.3 - 1.4    | 1.8 - 2.2 bar | Ingangsdruk      |
| <b>HVLP</b>    | 1.3 - 1.5    | 0.7 bar       | Verstuivingsdruk |

zie instructies van de fabrikant



0.5 + 1  
1 spuitgang  
1ste: dun en gesloten  
2de: normaal

Einduitdamp tijd: 10 min - 15 min



|                   | 3307/3309/3310/3312/3315 |
|-------------------|--------------------------|
| <b>20 °C</b>      | 12 u - 16 u              |
| <b>60 - 65 °C</b> | 30 min - 40 min          |



Richtlijn voor korte golf IR apparatuur  
Half vermogen: 5 min  
Vol vermogen: 8 - 15 min

VOC-Conform

2004/42/IIB(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 Klarlack 8030

## Producten

Permasolid® HS Klarlack 8030

Permasolid® HS Härter 3307 extra kurz  
 Permasolid® HS Härter 3309 kurz  
 Permasolid® HS Härter 3310  
 Permasolid® HS Härter 3312 lang  
 Permasolid® HS Härter 3315 extra lang  
 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

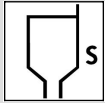
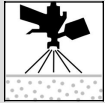
## Product Mix



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.

|      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3307 | Extra snelle verharder geschikt voor Speed Repair en deelreparaties. Geschikt voor luchtdroging en lagere temperaturen van 15-20°C.                                                                                                      |
| 3309 | Snelle verharder voor reparatie van een of meerdere delen. Hoofdzakelijk geschikt bij een temperatuur van 15-25°C.                                                                                                                       |
| 3310 | Medium verharder geschikt voor reparatie van een of meerdere delen. Met een uitstekende doorharding en hoofdzakelijk te gebruiken bij temperaturen van 20-30°C.                                                                          |
| 3312 | Langzame verharder geschikt voor horizontale applicatie en meerdere delen tot gehele overspuiters. Ook aanbevolen voor warme omstandigheden bij 25-35°C.                                                                                 |
| 3315 | 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 30-40°C. |
| 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.                                                                                                          |

# Permasolid® HS Klarlack 8030

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | ISO 4: 53 - 61 s bij 20°C<br>DIN 4: 20 - 22 s bij 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | 50 - 60 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Theoretisch<br/>uitspuitvermogen</b>                                           | 500 - 505 m <sup>2</sup> /l bij 1 micron droge laagdikte<br>Door verschillende verharder eigenschappen en verschillende mengverhoudingen van het spuitklaar mengsel in sommige TDS versies, kan het theoretisch uitspuitvermogen variëren.<br>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 Klarlack 8030 kan overgespoten worden binnen 24 uur, zonder tussenschuren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | 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.
- In landen zonder VOC-wetgeving kan Permacron Basislack 293/295/297 ook 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 vooraankondiging en zonder verplichting te actualiseren, te wijzigen en aan te vullen. Deze bepalingen gelden onbeperkt voor alle veranderingen en wijzigingen.