



Technisch Informatieblad

Permasolid® HS Performance Füller 5320



Efficiënte grondlak met een zeer goede lakstand voor het Hi-TEC Performance System

Permasolid HS Performance Füller 5320 is een zeer hoogwaardige 2K HS schuurgrondlak, op basis van acrylharsen, die zeer snel droogt. Het is beschikbaar in drie kleuren.

- Zeer goede overspray opname.
- Uitstekende standvermogen.
- Droogt snel.
- Goed schuurbaar.
- Hoog uitspuitvermogen.
- Compatibel met de Permahyd watergedragen basislak technologie.
- Goedgekeurd door diverse autofabrikanten.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik!

Spies Hecker simply closer.



An Axalta Coating Systems Brand

Permasolid® HS Performance Füller 5320

Product preparation - application STANDAARD SCHUREN VHS



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 doorgeschuurde plekken kunnen bovendien voorbehandelingsdoekjes worden gebruikt. Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd
OEM primer (e-coat), fijn geschuurd of niet geschuurd en grondig gereinigd. Opmerking: vanwege de grote diversiteit van e-coat/KTL op de markt, kan de kwaliteit hiervan sterk verschillen. Om deze reden is het aanbevolen om de E-coats bij voorkeur lichtjes te schuren .
Ondergronden voorbehandeld met 2K polyester producten en daarna fijn geschuurd en gereinigd
Glasvezel versterkte polyester ondergronden, vrij van lossingsmiddelen, geschuurd en gereinigd



Surfacer		Verharder		Verdunning	
Volume	Gewicht	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
5	100	1	14	5 - 10%	3 - 8
5320		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	

Surfacer		Verharder		Verdunning	
Volume	Gewicht	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
5	100	1	15	10 - 15%	7- 11
5320		3425 3440 SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	



Houdbaarheid bij 20°C: 45 min - 1 u 15 min



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.6 - 1.8	1.5 - 2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.7 - 1.9	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 - 3 lagen

met tussentijds uitdampen: 5 min - 10 min
vóór geforceerd drogen: 5 min - 10 min



	< 150µ	> 150µ
20 °C	2 u - 3 u	12 u - 16 u
60 - 65 °C	15 min - 20 min	25 min



Richtlijn voor korte golf IR apparatuur
Half vermogen: 2 min
Vol vermogen: 8 min



P500 - P600



2K Aflak
Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286 + 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.

Permasolid® HS Performance Füller 5320

Producten

Permasolid® HS Performance Füller 5320

Permasolid® VHS Härter 3220 kurz
Permasolid® VHS Härter 3225
Permasolid® VHS Härter 3230 lang
Permasolid® VHS Härter 3240 extra lang
Permasolid® VHS Performance Härter 3425
Permasolid® VHS Performance Härter 3440 lang

Permacron® MS Duraplast 8580
Permacron® Verdünnung 3364
Permacron® Verdünnung 3365 lang
Permacron® Verdünnung 3380
Permacron® Verdünnung 3385 lang

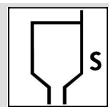
Product Mix



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.
3425	Medium verharder geschikt voor reparatie van een of meerdere delen. Aanbevolen voor een temperatuur van 20-25°C. Voor hoge technologische eisen.
3440	Trage verharder geschikt voor middelgrote tot grote reparaties. Aanbevolen voor gebruik bij hete temperaturen 25-40°C. Voor hoge technologische eisen.
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.
3364	Medium verdunning geschikt voor deelreparaties en volledige overspuiters. Hoofdzakelijk te gebruiken bij temperaturen van 20-30°C.
3365	Trage verdunning geschikt voor middelgrote en grote reparaties. Ook aanbevolen voor warme omstandigheden bij 25-35°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.
8580	Snelle verdunning geschikt voor Speed Repair en deelreparaties. Aanbevolen voor koudere applicatie omstandigheden.

Permasolid® HS Performance Füller 5320



ISO 5: 18 - 23 s bij 20°C
DIN 4: 18 - 22 s bij 20°C



40 - 80 µm per laag

Theoretisch uitspuitvermogen

430 - 465 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.



Maak na gebruik schoon met een geschikte oplosmiddelhoudende pistoolreiniger.

Opmerkingen

- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
- Meng grondig en zet het blik op de mengmachine.
- Neem extra tijd voor het opwarmen tot objecttemperatuur.
- Voor het isoleren van kleine reparaties, wordt het beste resultaat bereikt met een gemiddelde droge laagdikte van 80-120µm in 2 lagen bij overnacht- of geforceerd IR drogen. Bij kritische ondergronden is een fijne voorbehandeling vereist en de delen moeten volledig gedekt worden.
- Overgebleven spuitklaar materiaal mag niet terug gegoten worden in het originele blik.
- Voor landen buiten de EU of voor gebruik anders dan voor de afwerking van voertuigen: Als alternatief kan, Permacron Basislack 293/295/297 of Permacron MS Decklack 730 / Decklack 257 gebruikt worden indien deze niet uitgesloten wordt door de VOC richtlijn 2004/42/EG en indien deze beschikbaar is.
- Bij gebruik op een zuurhoudende primer moet de filler overnacht of geforceerd gedroogd worden.
- 15% Permasolid Elastic Additiv 9050 kan toegevoegd worden aan de Füller. Mengverhouding wordt dan 4:1 met 10% verdunning.

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.