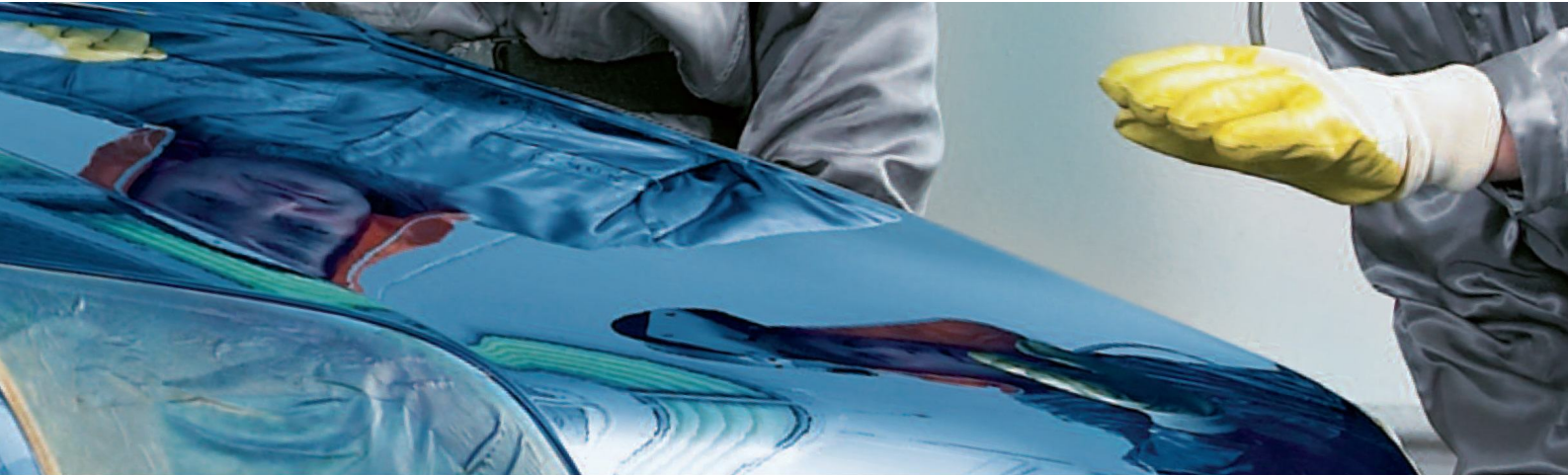




Technisch Informatieblad

Permasolid® Speed-TEC HS Nass-in-Nass Speed Füller 5550



Nass-auf-Nass Speed Füller voor een hogere doorgang en een buitengewone uitstraling.

Permasolid Speed-TEC HS Nass-auf-Nass Speed Füller 5550 versnelt het spuitproces, dankzij haar moderne, gepatenteerde Axalta technologie. De uitdamp tijd is aanzienlijk korter vergeleken met de standaard nat-in-nat grondlakken. Dit resulteert in zowel een snel proces als een uitstekende lakstand van de aflak.

- Eenvoudige 1:1 mengverhouding met Permasolid HS Nass-auf-Nass Speed Füller Härter 3560 + 10% Permasolid Speed Füller Beschleuniger 9065.
- Snelle applicatie in 1-2 lagen.
- Uitstekende verticale stabiliteit.
- Na een ongelooflijke 5 minuten uitdamp tijd, kan het geschuurd of direct overgespoten worden met Permahyd Hi-TEC Basislack 480 of Permahyd Basislack 280/285.
- De moderne Axalta technologie verzekert een uitstekende glans na het aanbrengen van de aflak.
- Beschikbaar in drie kleuren: wit, grijs en zwart.
- Priomat Reactiv Vorbehandlungstücher 4000 zijn geschikt voor de zeer snelle voorbereiding van blank metaal.
- Gebruik van de moderne Speed-TEC - productfamilie binnen het Hi-TEC Performance System, biedt het kortste herstelproces, significante energybesparing en uitstekende resultaten.
- In combinatie met de Permasolid® Speed-TEC Speed Kunststoff Additiv 9260 kan het worden gebruikt voor de directe afwerking van kunststof van de meest gebruikte kunststof ondergronden op personenauto's.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik!

Spies Hecker simply closer.



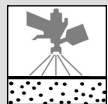
An Axalta Coating Systems Brand

Permasolid® Speed-TEC HS Nass-in-Nass Speed Füller 5550

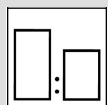
Product preparation - application STANDAARD - NAT IN NAT



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



Staal, galvaniseerd staal en zacht aluminium, geschuurd en gereinigd, behandeld met Priomat Reaktiv Vorbehandlungstücher 4000
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



Surfacer		Verharder		Reducer/Additive/Accelerator	
Volume	Gewicht	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
1	100	1	59	10%	11
5550		3560		9065 3385 SLOW*	

*Boven 30°C & 50% RV, gebruik 3385 SLOW.



bij 20°C: 30 min - 1 u



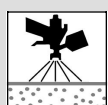
	Spuitopening	Spuitdruk	
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	luchtkapdruk
Conform	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar	Ingangsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 - 2 lagen

Einduitdamp tijd: 5 min - 8 u



Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286 + Blanke lak
Permasolid HS Automotive Aflak 275
Geactiveerde Permahyd Basislack 280/285 + Permasolid Speed-TEC HS Speed Blanke lak 8810.
Permahyd Hi-TEC Basislack 480 + Permasolid Speed-TEC HS Speed Blanke lak 8810.

VOC-Conform

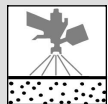
2004/42/IIB(c)(540) 540: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(c)) in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 540 g/l.

Permasolid® Speed-TEC HS Nass-in-Nass Speed Füller 5550

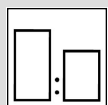
Product preparation - application STANDAARD KUNSTSTOFFEN



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



Reparaties aan externe veel voorkomende kunststofonderdelen, geschuurd en gereinigd.
OEM-grondlak voor kunststof, lichtjes opgeschuurd en gereinigd.
Nieuwe externe veel voorkomende kunststof wagensdelen, voorverwarmen 60 min. 60-65°C / voor de eerste reiniging, gebruik een ultrafijne schuurspons gedrenkt in Permaloid Silikon Entferner 7010 / voor de eindreiniging gebruik een doek bevochtigd met Permaloid Silicone Remover 7010.
Veeg het oppervlak schoon om verontreinigingen op te lossen en los te maken. Onmiddellijk grondig afvegen met een schone doek.
Verander regelmatig van doek, gebruik nooit vuile doeken.



Surfacer		Verharder		Reducer/Additive/Accelerator	
Volume	Gewicht	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
1	100	1	59	20%	22
5550		3560		9260	

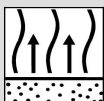


bij 20°C: 30 min - 1 u



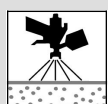
	Spuitopening	Spuitdruk	
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	luchtkapdruk
Conform	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar	Ingangsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 - 2 lagen

Einduitdamp tijd: 5 min - 8 u



Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286 + Geëlastificeerde Blanke lak
Geflexibiliseerde Permasolid HS Automotive Aflak 275
Geactiveerde Permahyd Basislack 280/285 + Geflexibiliseerde Permasolid Speed-TEC HS Speed
Blanke lak 8810.
Permahyd Hi-TEC Basislack 480 + Geflexibiliseerde Permasolid Speed-TEC HS Speed Blanke lak
8810.

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® Speed-TEC HS Nass-in-Nass Speed Füller 5550

Producten

Permasolid® Speed-TEC HS Nass-in-Nass Speed Füller 5550

Permasolid® Speed-TEC Nass-in-Nass Speed Füller Härter 3560

Permasolid® Speed-TEC Speed Füller Beschleuniger 9065

Permacron® Verdünnung 3385 lang

Permasolid® Speed-TEC Kunststoff Additiv 9260

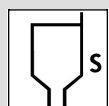
Product Mix



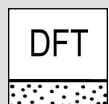
Mengverhoudingen met speciale additieven zijn beschikbaar in de productmix tabel op Phoenix en in het desbetreffend Technisch Informatieblad .

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

3560	Permasolid Wet-on-Wet Speed Surfacer Hardener 3560 is een specifieke verharder die enkel gebruikt kan worden in Permasolid HS Wet-on-Wet Speed Surfacer 5550. Hij kan gebruikt worden voor nat-in-nat herstellingen onder alle klimaatsomstandigheden.
9065	Permasolid Speed Surfacer Accelerator 9065 kan enkel gebruikt worden in specifieke Speed-TEC producten. Het versnelt het luchtdrogingsproces.
9260	Permasolid Speed-TEC Speed Plastic Additive 9260 is een speciale plastische hechtungsversterker die uitsluitend wordt gebruikt in Permasolid Speed-TEC HS Speed Füller 5500 and Permasolid Speed-TEC HS Nass-in-Nass Speed Füller 5550 om directe eigenschappen te bieden voor het afwerken van plastic.
3385	Trage verdunning voor middelgrote tot grote reparaties. Aanbevolen voor gebruik bij hogere temperaturen zoals 30-40°C.



DIN 4: 13 - 14 s bij 20°C



25 - 50 µm

Theoretisch uitspuitvermogen

390 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.

Permasolid® Speed-TEC HS Nass-in-Nass Speed Füller 5550

Opmerkingen

- Het gebruik van Priomat Reactiv Vorbehandlungstücher 4000 is verplicht voor blank metalen ondergronden. Niet-gebruik kan analytisch opgespoord worden.
- Permasolid HS Nat-in-Nat Speed Surfacers 5550 is geschikt voor het herstellen van 3-laags kleuren met Permahyd Hi-TEC Basislack 480. Ga naar de desbetreffende Permahyd Hi-TEC Basislack 480 Technische fiche voor het aanbrengen van 3-stage kleuren.
- Na gebruik moeten alle blikken onmiddellijk gesloten worden.
- Heel snel lichtjes te schuren ten vroegste na 5 min mogelijk.
- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
- Luchtvochtigheid heeft een toenemende invloed op de droging en houdbaarheid.
- Als Permasolid HS Nat-in-Nat Speed Surfacers 5550 wordt gemengd met Permasolid Additief Plastique Speed-TEC 9260, kan dit mengsel ook worden aangebracht op aangrenzende metalen onderdelen (kale metalen delen moeten worden voorgevuld met Priomat Reactiv Vorbehandlungstücher 4000), hoewel dit niet de primaire bedoeling is.
- Grondig opschudden met de hand alvorens het blik op de mengmachine te plaatsen.
- Geen Wash Primer of 2K EP Primer-Surfacers onder Permasolid HS Nat-in-Nat Speed Surfacers 5550 toegestaan.
- For improved adhesion properties, particularly on critical plastic substrates such as e.g. PP, the use of Priomat® Elastic Primer 3304/Permacron® 1K Elastic Primer 3410 or Priomat Elastic Adhesion Primer 3400 prior the application of Permasolid Speed-TEC HS Wet-on-Wet Speed Surfacers 5550 mixed with Permasolid Speed-TEC Speed Plastic Additive 9260 is recommended.
- Voor meer gedetailleerde informatie bijvoorbeeld geschikte plastic substraten, raadpleegt u het Spies Hecker Plastic Painting System Data Sheet SHPlasticSystem.

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.