

Technisch Informatieblad

Permahyd® Basislack 280/285/286



Permahyd Basislack 280/285/286 is een hoogwaardig watergedragen basislacksysteem. Het is gebaseerd op een speciale PU dispersie technologie voor hoogwaardige uni en effect lakken.

- Goede dekkraft.
- VOC-conform.
- Hoge kleurnauwkeurigheid.
- Eenvoudige en snelle applicatie in 1,5 laag (1 arbeidsgang).
- Overspuitbaar met Permasolid HS Klarlack.
- Goed standvermogen.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik!

Spies Hecker simply closer.



An Axalta Coating Systems Brand

Permahyd® Basislack 280/285/286

Product preparation - application voor 2-laags kleuren



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



Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd
 Primer-surfacer of grondverf, geschuurd en gereinigd
 Primer-surfacer of grondverf, niet geschuurd in een nat-in-nat systeem
 Oppervlakken moeten voorbereid en op de juiste manier gereinigd worden voor applicatie.
 Reparatieplekken moeten geschuurd worden met P500-P600 (machine) of P800-P1000 (handgeschuurd) en gereinigd



		Basislak	Gedemineraliseerd Water
		Permahyd 280/285/286	Permahyd 6000/6002
Standaard	Alle kleuren	100	5 - 10%

Bij hogere temperaturen (> +25°C) en hoge relatieve luchtvochtigheid (> 60 %) is een toevoeging van 0 - 5 % Permahyd VE Wasser 6000 voldoende.

Gebruik Permahyd Spezial Wasser 6002 traag bij zeer lage luchtvochtigheid (beneden 30%).



Niet van toepassing



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 + 0.5 uitdampen tot mat
 1 spuitgang
 1ste: gesloten egale laag
 2de: breng direct een effect laag aan en vergroot de afstand tot het object



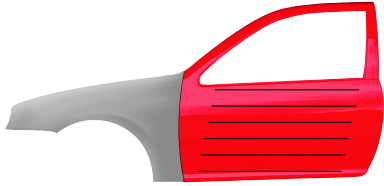
Blanke lak

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.

Permahyd® Basislack 280/285/286

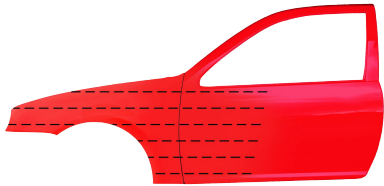
Uitspuitsysteem voor 2-laags kleuren



Breng eerst één spuitgang aan van Beispрыз Additiv 9005 op het herstelde deel en de uitspuitzone, maar niet op de onbeschadigde hoeken van de panelen. *



Spuit het gebied waar grondlak is aangebracht met Permahyd Basislack 280/285/286 zodat er een dekkende laag ontstaat.



Verleg iedere spuitgang overlappend, zodanig dat er een goede uitspuitzone ontstaat.



Spuit uit in de uitspuitzone met verlaagde druk.



Na uitdamping, Permasolid HS Klarlack aanbrengen over het gehele reparatiegedeelte.

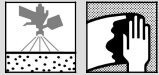
* Deze handeling is optioneel.

Permahyd® Basislack 280/285/286

Product preparation - application voor 3-laags kleuren



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



Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd
 Primer-surfacer of grondverf, geschuurd en gereinigd
 Oppervlakken moeten voorbereid en op de juiste manier gereinigd worden voor applicatie.
 Reparatieplekken moeten geschuurd worden met P500-P600 (machine) of P800-P1000 (handgeschuurd) en gereinigd



grondlaag		Basislak	Additief	Gedemineraliseerd Water
		Permahyd 280/285/286	Permahyd 9007	Permahyd 6000/6002
2K geactiveerd	Alle kleuren	100	5%	5 - 10%

Effect/tussenlaag		Basislak	Gedemineraliseerd Water
		Permahyd 280/285/286	Permahyd 6000/6002
Standaard	Alle kleuren	100	5 - 10%

Alle hoeveelheden zijn cumulatief.
 Bij hogere temperaturen (> +25°C) en hoge relatieve luchtvochtigheid (> 60 %) is een toevoeging van 0 - 5 % Permahyd VE Wasser 6000 voldoende.



2K Geactiveerd: 30 min



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 - 2 grondlaag (2K Geactiveerd) 5 - 10 minuten laten uitdampen gevolgd door 15-20 minuten bij 60-65°C objecttemperatuur.
 1 + 0.5 Effect/tussenlaag uitdampen tot mat

VOC-Conform

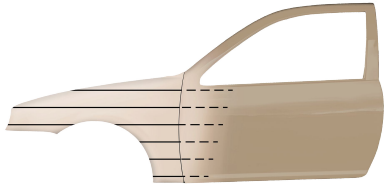
2004/42/IIB(d)(420) 420: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(d)) in gebruiksklare vorm is maximum 420 g/l VOC. Het VOC-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximum 420 g/l.

Permahyd® Basislack 280/285/286

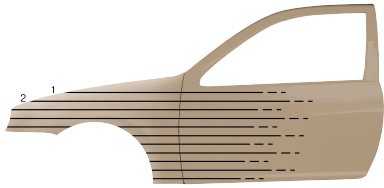
Uitspuitsysteem voor 3-laags effect kleuren



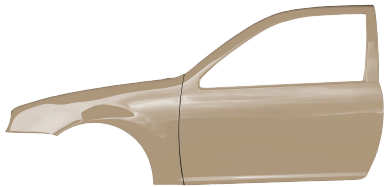
Meng Permahyd Basislack 280 + 5% Permahyd Additiv 9007. Een toevoeging van 5 - 10 % Permahyd VE Wasser 6000 is voldoende. Gebruiksklaar max. 30 minuten bij 20°C.



Spuit het deel waarop de surfacer werd aangebracht met Permahyd® Basislack 280 zodat het een dekkende laag vormt. Spuit uit met verlaagde druk. Laat 5 - 10 minuten uitdampen. Droog 15 - 20 minuten bij 60 - 65°C.



Spuit Permahyd Perlmutt Basislack 285/286 op hetzelfde deel, vergroot daarbij het oppervlak van elke daaropvolgende laag door de vorige laag te overlappen tot de kleur overeenstemt met de originele laklaag. Blaas droog na iedere laag.



Na uitdamping, Permasolid HS Klarlack aanbrengen over het gehele reparatiegedeelte.

Permahyd® Basislack 280/285/286

Product preparation - application met Permahyd Additiv 9007



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



Oud en origineel lakwerk, goed geschuurd en gereinigd
 Primer-surfacer of grondverf, geschuurd en gereinigd
 Primer-surfacer of grondverf, niet geschuurd in een nat-in-nat systeem
 Oppervlakken moeten voorbereid en op de juiste manier gereinigd worden voor applicatie.
 Reparatieplekken moeten geschuurd worden met P500-P600 (machine) of P800-P1000 (handgeschuurd) en gereinigd



		Basislak	Additief	Gedemineraliseerd Water
		Permahyd 280/285/286	Permahyd 9007	Permahyd 6000
Permasolid HS Speed Klarlack 8810	Alle kleuren	100	5%	10%
Permasolid HS Speed Klarlack 8810	Blender	100	5%	

5% Permahyd Additive 9007 moet toegevoegd worden aan Permahyd Basislack 280/285/286 bij het overspuiten met Permasolid HS Speed Klarlack 8810. In geval van uitspuiten moet het 1:1 mengsel met Permahyd Beispritzadditiv 9005 geactiveerd worden met 5% Permahyd Additiv 9007.



2K Geactiveerd: 30 min



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	Verstuivingsdruk

zie instructies van de fabrikant



1 + 0.5 uitdampen tot mat
 1 spuitgang
 1ste: gesloten egale laag
 2de: breng direct een effect laag aan en vergroot de afstand tot het object



Blanke lak

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.

Permahyd® Basislack 280/285/286

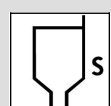
Producten

Permahyd® Basislack 280/285/286

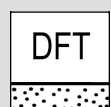
Product Mix



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



ISO 4: 61 - 76 s bij 20°C
DIN 4: 20 - 26 s bij 20°C



10 - 20 µm Effect kleuren
12 - 25 µm Uni kleuren

Theoretisch uitspuitvermogen

115 - 215 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 watergedragen pistolenreiniger.

Behandeling van afvalmateriaal

Het vervuilde afvalwater kan ofwel als chemisch afval beschouwd worden ofwel behandeld met coagulatiemiddel 16.30 die de vaste deeltjes van de vloeibare scheidt en uw chemisch afval vermindert met 60% of meer. Voeg 1% 16.30 toe aan het afvalwater en meng grondig (met mixer) gedurende 3 tot 5 min. tot u de vaste deeltjes ziet schiften. Filter het vaste chemische afval eruit. Het gescheiden vaste afval en het water moeten behandeld worden volgens de plaatselijke reglementering.

Opmerkingen

- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
- Nieuwe mengkleuren moeten opgeschud of opgeroerd worden voor gebruik.
- Alle gereedschap en apparatuur dat gebruikt wordt met dit product moet goedgekeurd zijn voor watergedragen lak.
- Neem extra tijd voor het opwarmen tot objecttemperatuur.
- Aanbevolen opslagtemperatuur bij 15°C tot 25°C (niet blootstellen aan temperaturen beneden 5°C).
- Uitdamp tijd kan verminderd worden door luchtblazers te gebruiken, het blaassysteem van de spuitcabine of door de temperatuur in de spuitcabine te verhogen.
- Permahyd Basecoat 280/285/286 moet gebruiksklaar gemaakt worden met Permahyd Additive 9007 voor het overspuiten met Permasolid HS Speed Klarlack 8800.
- Permahyd Basislack dient voorgefilterd te worden met waterproof 125 µm zeefjes vóór gebruik in beker systeem (bijv. SATA or 3M).

Permahyd® Basislack 280/285/286

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.