



Technisch Informatieblad

Permasolid® HS Race Klarlack 8700



Eenvoudig toepasbaar, snel drogende en energiebesparende blanke lak voor uitstekende resultaten.

Permasolid HS Race Clear Coat 8700 is een veelzijdige blanke lak. Dankzij de eenvoudige applicatie, uitstekende vloe-eigenschappen, snelle en flexibele droging kan de doorlooptijd verkort worden. Daarnaast biedt deze blanke lak een uitstekende glans.

- Geschikt voor alle reparaties: van kleine schades to volledig overspuiten.
- Eenvoudige en betrouwbare applicatie in 2 lagen met kort tussentijds uitdampen.
- Goede verticale stabiliteit.
- Uitstekende lakstand van de toplaag dankzij uitstekende vloe en hoogglans.
- Sneldrogend: 15 min/60 °C.
- Energiebesparend drogen: 30 min/40 °C. IR-drogen is ook mogelijk.
- Dankzij moderne technologie kan hij direct na het drogen in de oven en een korte afkoelperiode worden gepolijst en gemonteerd.
- Bevat een langzame verharder en een langzaam additief voor warme en vochtige omstandigheden.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik!

Spies Hecker simply closer.



An Axalta Coating Systems Brand

Permasolid® HS Race Klarlack 8700

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		Additive	
Volume	Gewicht	Volume	Gewicht	Volume	Gewicht
2	100	1	52	10%	13
8700		3470		9070	
2	100	1	51	10%	14
8700		3472*		9072*	

*Bij temperaturen boven 35°C is het aanbevolen om Permasolid VHS Race Hardener 3472 Slow en Permasolid Race Additive 9072 Slow te gebruiken.



Houdbaarheid bij 20°C: 2 u 30 min - 3 u



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

zie instructies van de fabrikant



2 lagen

tussen- en einduitdamp tijd: 2 min - 5 min
Uitdamp tijd alvorens IR droging: 5 min



	3470 / 3472
18 - 22 °C	12 u - 16 u
40 - 45 °C	30 min - 35 min
60 - 65 °C	15 min - 20 min



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

VOC-Conform

2004/42/IIB(c)(420) 420: De Europese grenswaarde voor dit product (productgroep: IIB(c)) 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 Race Klarlack 8700

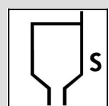
Producten

- Permasolid® HS Race Klarlack 8700
- Permasolid® VHS Race Härter 3470
- Permasolid® VHS Race Härter 3472 lang
- Permasolid® Race Additiv 9070
- Permasolid® Race Additiv 9072 lang
- Permacron® Race Blender 1070

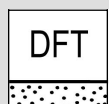
Product Mix



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



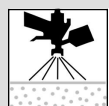
DIN 4: 14 - 16 s bij 20°C



50 - 60 µm

Theoretisch uitspuitvermogen

500 - 505 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 Race Klarlack 8700 kan overgespoten worden binnen 24 uur, zonder tussenschuren



Maak na gebruik schoon met een geschikte oplosmiddelhoudende pistoolreiniger.

Permasolid® HS Race Klarlack 8700

Opmerkingen

- Deze blanke lak is ontwikkeld voor een productieve droging bij 40°C en 60°C.
- Herstellingen die uitgespoten worden vereisen het gebruik van een specifieke uitspuitverduunning: Permacron Race Blender 1070. Raadpleeg de originele TDS van de geselecteerde kwaliteit.
- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
- 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.
- Mattern van de Permasolid HS Race Blanke lak 8700 is niet mogelijk.
- Voor kunststof en flexibele ondergronden is de toevoeging van Permasolid Elastic Additief 9050 niet nodig bij deze Blanke Lak. Voorbereiding met geëlastificeerde filler is nog steeds noodzakelijk, zie respectievelijke TDS voor meer details.
- Neem extra tijd voor het opwarmen tot objecttemperatuur.
- 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.