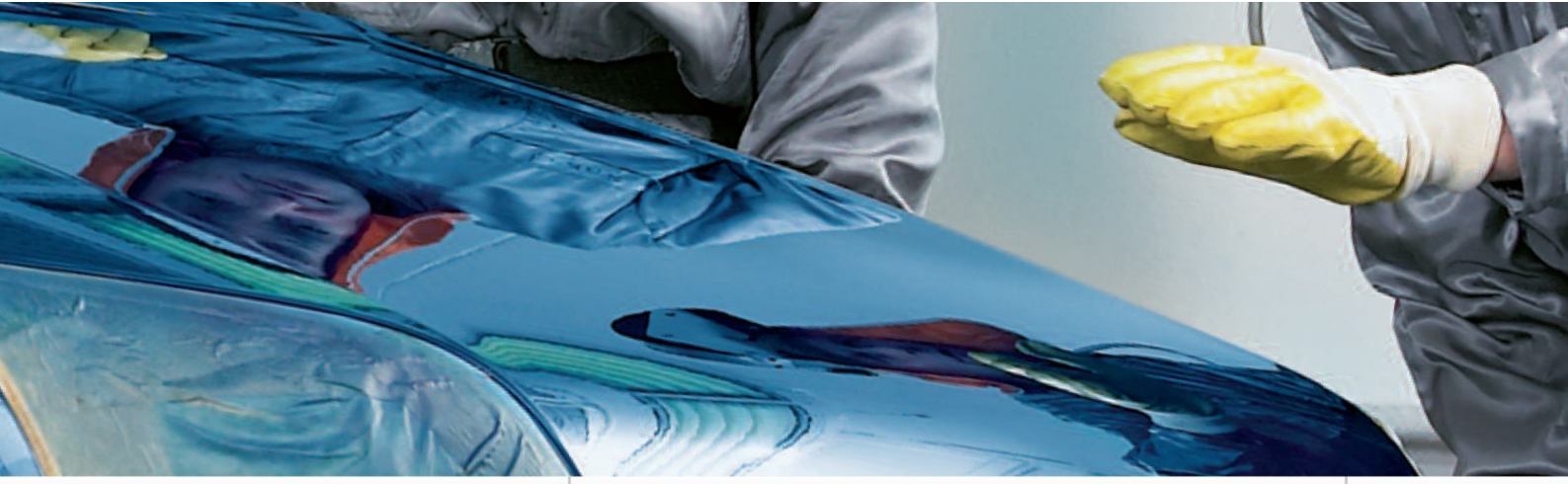


Technisch Informatieblad

Permafleet® HS Decklack 670



Permafleet HS Decklack 670 is een hoogwaardige, VOC-conforme high solid 2K top aflak voor uni kleuren. Het wrdt gebruikt voor deelreparaties en de heel afwerking van bedrijfsvoertuigen en bussen.

- Loodvrij.
- Snelle droging.
- Betrouwbare applicatie.
- Hoogglans afwerking.
- Zeer goede dekkracht.
- Zeer goede bestendigheid.
- Laag materiaalverbruik.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik!

Spies Hecker simply closer.

An Axalta Coating Systems Brand

Permafleet® HS Decklack 670

Product preparation - application Standaard



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



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



Standaard		
Aflak	Verharder	Verdunning
3	1	10 - 15 %
Permafleet HS Topcoat 670	3265 fast 3270 3275 slow	6110 6120 6130

Matte kleuren 5:1 en 10% verdunning
9020 kan gebruikt worden voor meerkleuren spuitwerk

Mixing Ratio for 2K Mixing Machine		
Aflak	Verharder	Verdunning
2	1	0-5 %
Permafleet HS Topcoat 670	3337 3338 3339 3340	6110 6120 6130



Houdbaarheid bij 20°C: 2 u - 3 u



	Spuitopening	Spuitdruk	
Conform	1.4 - 1.6	2 - 2.5 bar	Ingangsdruk
HVLP	1.4 - 1.6	0.7 bar	Verstuivingsdruk
Membraanpomp	1.1	2.5 - 3 bar	Verstuivingsdruk
Membraanpomp	1.1	0.8 - 1.3 bar	materiaaldruk
Airmix	0.23 - 0.28	2 - 2.5 bar	Verstuivingsdruk
Airmix	0.23 - 0.28	90 - 120 bar	materiaaldruk

zie instructies van de fabrikant



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

Einduitdamptijd: 5 min - 15 min

2 lagen

met tussentijds uitdampen: 10 min - 15 min
Einduitdamptijd: 5 min - 15 min



	3265/3270/3275
20 °C	12 u - 16 u
60 - 65 °C	30 min - 45 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.

Permafleet® HS Decklack 670

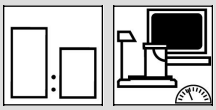
Producten

Permafleet® HS Decklack 670

Permafleet® HS Härter 3337 extra lang
Permafleet® HS Härter 3338 lang
Permafleet® HS Härter 3339 standard
Permafleet® HS Härter 3340 kurz
Permafleet® VHS Härter 3265 kurz
Permafleet® VHS Härter 3270
Permafleet® VHS Härter 3275 lang

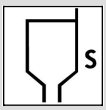
Permafleet® Verdünnung 6110 kurz
Permafleet® Verdünnung 6120
Permafleet® Verdünnung 6130 lang

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.

3265	Snelle verharder voor kleine delen of voor design werk (striping) 20-25°C.
3270	Standaard verharder voor alle 2K CV producten (20-25°C).
3275	Trage verharder voor grote oppervlakken en hoge temperaturen (>30°C).
6110	Snelle verdunning enkel voor kleine delen / plekken (15-20°C).
6120	Standaard CV verdunning voor alle CV producten. (20 -25°C).
6130	Trage verdunning voor grote oppervlakken en hoge temperaturen (25-30°C), om overspray problemen te voorkomen.



DIN 4: 20 - 25 s bij 20°C



40 - 80 µm

Theoretisch uitspuitvermogen

590 - 600 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.

Permafleet® HS Decklack 670

Opmerkingen

- Voor gebruik moet het product op kamertemperatuur zijn (18-25°C).
- Overgebleven spuitklaar materiaal mag niet terug gegoten worden in het originele blik.
- Werkwijze voor RAL9006: Breng 1 volle laag aan, laat 15 minuten uitdampen. Breng 1 volle laag aan, onmiddellijk gevolgd door een dunne laag met 0-5 minuten uitdamptijd tussen de lagen.
- <Fleet Verdünnung> kan 1:1 worden vervangen door <Permafleet Multicolor Additiv 9020> (voeg 5 toe tot max 15%) voor multitoning.
- Sluit het blik verharder onmiddellijk na gebruik. Dit product reageert met luchtvochtigheid en water en verliest zo zijn verhardingsvermogen.
- 15% Permasolid Elastic Additiv 9050 kan toegevoegd worden aan het product. Hoeveelheid verharder is onveranderd, hoeveelheid verdunning is 15%.
- Permafleet Mischlacken 600 dienen goed geroerd te worden voor het afwegen.
- Lichtjes schuren is vereist:
  - wanneer de toplaag, versneld met Multicolor Additive 9020, geforceerd gedroogd werd of overnacht heeft.
  - wanneer de toplaag, versneld met Multicolor Additive 9020, meer dan eens geforceerd gedroogd werd.
- Verschillende glansniveau's kunnen verkregen worden door Permafleet HS matt Binder 679 te gebruiken. Mengverhoudingen zie kleurzoeksystemen.
- Depending of the local EHS legislation, 9020 might be substitute by the 9026 from the PC line 1:1 by vol.

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 eigendommen 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.