



## Anwendungstechnische Information.

# Permafleet® HS Grundierfüller 4035

### Standfester 2K HS Grundierfüller für Nutzfahrzeuge

Permafleet HS Grundierfüller 4035 ist ein 2K Grundierfüller auf Polyacryl-Basis für den Nutzfahrzeuggestrichbereich.

- Ermöglicht eine einfache Verarbeitung.
- Bietet hohe Standfestigkeit.
- Erlaubt gute airless- und elektrostatische Verarbeitung.



Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



Eine Marke der Axalta Coating Systems

# Permafleet® HS Grundierfüller 4035

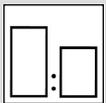
## Produktvorbereitung für die Verarbeitung STANDARD NASS-IN-NASS



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Blankes Stahlblech, geschliffen und gereinigt  
Galvanisch verzinkte Stahlbleche oder Aluminium, geschliffen und gereinigt.  
Coil-Coating, geschliffen und gereinigt  
Glasfaserverstärkte Polyester-Untergründe, frei von Trennmitteln, geschliffen und gereinigt.  
Alt- oder Werkslackierung, gut geschliffen und gereinigt.  
Gestrahler Stahl (SA 2.5)



Grundierfüller		Härter		Verdünnung	
Vol.	Gew.	Vol.	Gew.	Vol.	Gew.
10	100	1	7	20 - 25 %	12 - 16
4035		3265 3270 3275		6110 6120 6130	

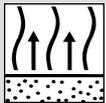


Verarbeitungszeit bei 20°C: 8 Std.



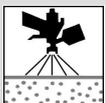
	Spritzdüse	Spritzdruck	
<b>Compliant</b>	1.5 - 1.8	2 - 2.5 bar	Zerstäubedruck
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	Eingangsdruck
<b>Förderpumpe</b>	1.1	2.5 - 3 bar	Zerstäubedruck
<b>Förderpumpe</b>	1.1	0.8 - 1.2 bar	Materialdruck
<b>Airmix</b>	0.28 - 0.33	90 - 120 bar	Materialdruck

siehe Herstellerangaben



1 - 3 Spritzgänge

Endabluft: 1 Std. - 3 Std.



Permafleet 2K Decklack 630/670/675

VOC-konform

2004/42/IIB(c)(540) 540: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(c)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 540 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 540 g/l.

# Permafleet® HS Grundierfüller 4035

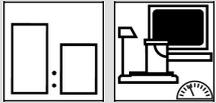
## Produkte

Permafleet® HS Grundierfüller 4035

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

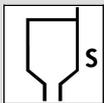
## Produktmix



Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Phoenix und im jeweiligen Merkblatt.

Die Auswahl von Härter und Verdünnung sollte möglichst abhängig von der Verarbeitungstemperatur und der Größe des Reparaturbereichs erfolgen.

3265	Beschleunigter kurzer Härter für kleine Teile oder Designarbeiten (Streifen) 20 - 25°C.
3270	Standard Härter für alle 2K NFZ-Produkte (20 - 25°C).
3275	Langer Härter für große Flächen und hohe Temperaturen (>30°C).
6110	Kurze Verdünnung nur für kleine Teile/Flächen (15 - 20°C).
6120	Standard NFZ-Verdünnung für alle NFZ-Produkte (20 - 25°C).
6130	Lange Verdünnung für große Flächen und hohe Temperaturen (25 - 30°C), um Spritznebel Probleme zu vermeiden.



DIN 4: 20 - 30 s bei 20°C



40 - 120 µm

### Theoretische Ergiebigkeit

390 - 400 m<sup>2</sup>/l bei 1 µm Trockenschichtdicke

Aufgrund von unterschiedlichen Härter-Eigenschaften und unterschiedlichen Mischungsverhältnissen der spritzfertigen Mischung in einigen ATI kann die theoretische Ergiebigkeit variieren.

Hinweis: Der praktische Materialverbrauch hängt von verschiedenen Faktoren ab, z.B. Geometrie des Objekts, Oberflächenbeschaffenheit, Verarbeitungsmethode, Spritzpistoleinstellung, Eingangsdruck usw.



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

# Permafleet® HS Grundierfüller 4035

## Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
- Auf sandgestrahltem Stahl muss die Trockenschichtdicke oberhalb der Spitzen gemessen werden.
- Permafleet HS Grundierfüller 4035 darf nicht mit Permahyd Base Coat 250/255 & 280/285/286 überarbeitet werden.
- Der Füller ist mit bis zu 10 % Permafleet Mischlack oder bis zu 20 % Permafleet Decklack einfärbbar. Trocknung und Schleifbarkeit können dadurch beeinflusst werden.

Vor der Verarbeitung beachten Sie bitte das jeweilige Sicherheitsdatenblatt. Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Alle anderen im Reparatur-Lackiersystem von Spies Hecker aufgeführten Produkte sind aus unserem Produktsortiment. Systemeigenschaften werden nicht zugesichert, wenn das zugehörige Produkt in Kombination mit anderen Produkten oder Additiven verwendet wird, die nicht zum Produktsortiment von Spies Hecker gehören (außer bei ausdrücklicher Freigabe).

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst. Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.