



Anwendungstechnische Information.

Permafleet® 1K Wash Primer 4010

Wirtschaftlicher 1K Wash Primer für Nutzfahrzeuge

Permafleet 1K Wash Primer 4010 rotbraun ist ein zinkchromatfreies 1K Produkt auf Polyvinylbutyral Basis für NFZ-Lackierungen. Es kann sowohl auf Stahl als auch auf Aluminium und Verzinkungen eingesetzt werden.

- Bietet guten Korrosionsschutz.
- Kann sowohl airless als auch elektrostatisch verarbeitet werden.
- Schweißprüfzeugnis vorhanden.
- Erlaubt eine Verarbeitung im zwei oder drei Schichtaufbau.



Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



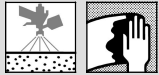
Eine Marke der Axalta Coating Systems

Permafleet® 1K Wash Primer 4010

Product preparation - application 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.
Alt- oder Werkslackierung, gut geschliffen und gereinigt.
Coil-Coating, geschliffen und gereinigt



Primer		Verdünnung	
Vol.	Gew.	Vol.	Gew.
1	100	20 - 40 %	14 - 30
4010		6110	6120
		6130	



Nicht zutreffend



	Spritzdüse	Spritzdruck	
Compliant	1.4 - 1.6	2.5 - 3 bar	Eingangsdruck
HVLP	1.4 - 1.6	0.7 bar	Zerstäuberdruck
Förderpumpe	1.1	2.5 - 3 bar	Zerstäuberdruck
Förderpumpe	1.1	0.8 - 1.8 bar	Materialdruck
Airmix	0.3	50 - 120 bar	Materialdruck

siehe Herstellerangaben



Grundierung		Grundierfüller	
1 Spritzgang	matt ablüften	2 - 3 Spritzgänge	mit Zwischenabluft: 5 Min. - 10 Min. Endabluft: 15 Min. - 30 Min.



Grundierung	Grundierfüller
2K Füller	Permafleet 2K Decklack 630/670/675

VOC-konform

2004/42/IIB(C)(780) 780: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(C)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 780 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 780 g/l.

Permafleet® 1K Wash Primer 4010

Produkte

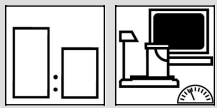
Permafleet® 1K Wash Primer 4010

Permafleet® Verdünnung 6110 kurz

Permafleet® Verdünnung 6120

Permafleet® Verdünnung 6130 lang

Produktmix



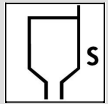
Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Phoenix und im jeweiligen Datenblatt.

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

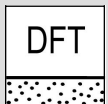
6110 Kurze Verdünnung nur für kleine Teile/Flächen (15 - 20°C).

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 - 26 s bei 20°C



15 - 20 µm Grundierung
25 - 30 µm Grundierfüller

Theoretische Ergiebigkeit

170 - 180 m²/l bei 1 µm Trockenschichtdicke

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

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



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Gründlich von Hand aufrühren bevor das Gebinde in die Mischanlage gestellt wird.
- Nicht mit Raderal Polyester-Produkten überarbeiten.
- Nicht mit Epoxy-Produkten überarbeiten.

Permafleet® 1K Wash Primer 4010

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.