



## Anwendungstechnische Information.

# Permafleet® Spezial Primer 4140



Der Permafleet Spezial Primer 4140 ist ein neu entwickelter 2K Wash Primer auf Polyvinylbutyral-Basis. Er ist Zinkchromat frei und speziell für die Anforderungen im NFZ und Bus Bereich entwickelt worden. Er kann durch seine passivierende Wirkung sowohl auf Stahl als auch auf Aluminium und Edelstahl eingesetzt werden.

- Zinkchromat frei und entspricht somit der REACH Richtlinie.
- Bietet sehr gute Korrosionsbeständigkeit.
- Schnelle Trocknung.

Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



Eine Marke der Axalta Coating Systems

# Permafleet® Spezial Primer 4140

## 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.  
 Vorbehandelte Korrosionsschäden (z.B. gestrahlt)  
 Edelstahl, geschliffen und gereinigt  
 Alt- oder Werkslackierung, gut geschliffen und gereinigt.  
 Mit 2K Polyester Produkten vorgearbeitete und anschließend fein geschliffene und gereinigte Flächen.



Primer		Härter	
Vol.	Gew.	Vol.	Gew.
2	100	1	43
4140		3689 *	3691 **

\* Angesetztes Material muss am selben Tag verarbeitet werden!

\*\* NUR FÜR große Flächen und Temperaturen >28°C



Verarbeitungszeit bei 20°C: 8 Std.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
<b>Compliant</b>	1.4 - 1.6	2 - 2.5 bar	Eingangsdruck
<b>HVLP</b>	1.4 - 1.6	0.7 bar	Zerstäuberdruck
<b>Förderpumpe</b>	1.1	2.5 - 3 bar	Zerstäuberdruck
<b>Förderpumpe</b>	1.1	0.8 - 1.2 bar	Materialdruck
<b>Airmix</b>	0.3	50 - 90 bar	Materialdruck

siehe Herstellerangaben



Grundierung		Grundierfüller	
1 geschlossener Spritzgang.	Endabluff: 30 Min.	2 geschlossene Spritzgänge.	mit Zwischenabluff: 10 Min. - 15 Min. Endabluff: 30 Min.



Grundierung	Grundierfüller
2K Füller	nur seidenglänzender / matter NFZ 2K Decklack

VOC-konform

2004/42/IIB(c)750: 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 750 g/l.

# Permafleet® Spezial Primer 4140

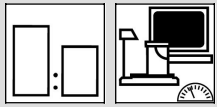
## Produkte

Permafleet® Spezial Primer 4140

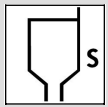
Permafleet® Zusatzlösung 3689

Permafleet® Zusatzlösung 3691 lang

## Produktmix



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



DIN 4: 22 - 25 s bei 20°C



12 - 15 µm Grundierung  
15 - 25 µm Grundierfüller

### Theoretische Ergiebigkeit

180 - 200 m<sup>2</sup>/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).
- Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
- Innerhalb von maximal 24 Stunden überlackieren.
- Gründlich von Hand aufrühren bevor das Gebinde in die Mischanlage gestellt wird.
- Nicht mit Epoxy-Produkten überarbeiten.
- Nicht mit Raderal Polyester-Produkten überarbeiten.
- Nach dem Schleifen und Reinigen muss das Aluminium sofort grundiert werden, um eine Oxidation und somit spätere Haftungsstörungen zu vermeiden.
- In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch Permacron Basislack 293/295/297 verwendet werden.

# Permafleet® Spezial Primer 4140

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.