

Anwendungstechnische Information.



Permafleet® 1:1 Wash Primer 3688.

Permafleet® Wash Primer 3688 ist ein säurehärtender Zweikomponenten-Haftvermittler auf Polyvinylbutyral-Basis aus unserem PVB-System.

- Entwickelt speziell für die Bedürfnisse im Nutzfahrzeugbau.
- Haftvermittelnde und passivierende Vorbehandlung von metallischen Untergründen.
- Sehr gut für Aluminium und Edelstahl geeignet.
- Im 3-Schicht-Aufbau einsetzbar.

Nur für den professionellen Gebrauch!
A-Merkblatt Nr. 3688/05/2009 - D



Untergrund.

Geeignete Untergründe:

Aluminium
Unpolierter Edelstahl
Mischbauweise mit Stahl
Galvanisch / sendzimiervverzinktes Stahlblech

Vorbehandlung der Untergründe:

Untergrundbezogen
- siehe Anwendungstechnische Information SYS_110.2

Verarbeitung.

Mischungsverhältnis:



1:1 volumenmäßig mit
Permafleet® Zusatzlösung 3689

Verarbeitungszeit:

Spritzfertige Einstellung 8 Stunden bei +20°C.
Angesetztes Material muss am gleichen Tag
verarbeitet werden.

Verdünnung:

Permafleet® Verdünnung 6110 kurz
(kleine Objekte +15 - 25°C)

Permafleet® Verdünnung 6120
(mittlere Objekte +20 - 25 °C)

Permafleet® Verdünnung 6130 lang
(große Objekte +20 - 30°C)

Auftragsart:



Hochdruck / Compliant

HVLP

Verarbeitungsverviskosität
4 mm, +20°C, DIN 53211:



15-16 Sekunden
nach Vernetzung spritzfertig

Verdünnungszugabe bei +20°C
Materialtemperatur:



Bei Bedarf kann mit Permafleet® Verdünnung 6110 kurz
oder 6120 oder 6130 lang nachreguliert werden.

Spritzdüse*:

1,3 - 1,5 mm

1,3 - 1,5 mm

Spritzdruck*:

1,5 - 3,0 bar

-

Zerstäuberdruck*:

-

0,7 bar

Spritzgänge:



2 Spritzgänge

Vorgeschriebene Schichtdicke:

8 µm Trockenschichtdicke

* Siehe Herstellerangaben!

Besondere Hinweise:

Nicht mit Raderal® Polyester-Produkten überarbeiten.
Nicht mit Epoxy-Produkten überarbeiten.

Nicht mit Permasolid® HS Premium Füller 5310 oder
Permasolid® HS Spectro Flex Füller 5400 überarbeiten.

Trocknung.

Lufttrocknung:



Bei +20°C Raumtemperatur:

überspritzbar: 30-60 Minuten

Überarbeitung

Bei 3-Schicht-Aufbau:

1. Permafleet® Nass-in-Nass Füller 5510
Permafleet® HS Füllgrund 5520
Permafleet® HS Busfüller 5530
Permafleet® VHS Nass-in-Nass Füller 5610
2. Permafleet® HS Decklack Serie 670/675
Permahyd® Basislack Serie 280/285 und
Permafleet® 2K Klarlack

Kenndaten.

Lieferviskosität:

mindestens 60 Sekunden

Flammpunkt:

über +23 °C

1:1 Wash Primer 3688

**In Mischung mit
Permafleet® Zusatzlösung
3689**

Festkörperanteil:

25,9 Gew. %
14,4 Vol. %

15,8 Gew. %
8,3 Vol. %

Dichte:

0,96 g/cm³

0,92 g/cm³

Ergiebigkeit:

bei 8 µm Trockenschichtdicke

-

10,4 m²/l

VOC-Wert:

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt
(Produktkategorie IIB.c) in spritzfertiger Form
ist max. 780 g/l flüchtige organische Bestandteile.
Der VOC-Wert dieses Produktes in spritzfertiger Form
ist max. 780 g/l.

* Die Ergiebigkeit wurde unter Berücksichtigung der empfohlenen Schichtdicke und des prozentualen Volumenfestkörpers (spritzfertig) rechnerisch ermittelt. Die entsprechenden Verarbeitungsverluste fanden gleichfalls keine Berücksichtigung.

Lagerung.

Gewährleistete
Lagerstabilität:

6 Monate in verschlossenen Originalgebinden

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.

Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten.

Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt.
Alle Rechte vorbehalten.

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.

SPIES HECKER GMBH
Horbeller Straße 17
D-50858 Köln
Phone ++49 (0) 2234-6019-06
Fax ++49 (0) 2234-6019-4100
www.spieshecker.com

Spies Hecker.
A member of DuPont
Performance Coatings.

