

Anwendungstechnische Information.



Permafleet® HS Nass-in-Nass Füller 5510.

Permafleet® HS Nass-in-Nass Füller 5510 ist ein Zweikomponenten-Produkt auf Acrylharz-Basis, das speziell für die Bedürfnisse im Nutzfahrzeuggestrichbereich entwickelt wurde.

- Leichte Verarbeitung und gute Spritznebelaufnahme
- Sehr gute Eignung für große Objekte
- Optimaler Decklackstand

Nur für den professionellen Gebrauch!
NFZ-Merkblatt Nr. DE / 5510 / 01



Untergrund.

Geeignete Untergründe:

Grundierte Flächen
Coil-Coating
Altlackierungen
Metallblanke Flächen sind entsprechend der Untergrundart zu grundieren.

Vorbehandlung der Untergründe:

Untergrundbezogen
siehe System-Information Nr. SYS 110.2

Geeignete WashPrimer für den 3-Schicht-Aufbau:

Objekt- und untergrundabhängig gemäß unserer Aufbauempfehlung.

Verarbeitung.

Mischungsverhältnis:



4:1 volumenmäßig mit
Permafleet® VHS Härter 3265 kurz
(kleine Objekte bei 15 - 25°C)

Permafleet® VHS Härter 3270
(mittlere bis große Objekte bei 20 - 30°C)

Permafleet® VHS Härter 3275 lang
(große Objekte über 30°C)

Elastifizierung:

Siehe „Besondere Hinweise“.

Verarbeitungszeit:

Spritzfertige Einstellung 2 - 3 Stunden bei +20°C
(abhängig vom verwendeten Härter)

Verdünnung:

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

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

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

Permafleet® Verdünnung 6140 extra lang
(große Objekte über 30°C)

Auftragsart:

Verarbeitungsviskosität
4mm, +20°C, DIN 52311:

Verdünnungszugabe bei +20°C
Materialtemperatur:

Spritzdüse*:

Spritzdruck*:







Zerstäuberdruck*:

Materialdruck*:

Spritzgänge:

Empfohlene
Schichtdicke:

Elektrostatische
Verarbeitung:

	Compliant	HLVP	Druckkessel- und Förderpumpe
			
	18 - 20 Sekunden objekt- und anlagenabhängig		
	30 - 35% (6140 max. 30%)		
	1,3 - 1,6 mm	1,3 - 1,6 mm	1,0 - 1,1 mm
	2 - 2,5 bar	-	3 - 4 bar
	-	0,7 bar	-
	-	-	1 - 2 bar
	1 - 2		
	30 - 40 µm Trockenschichtdicke		
	ja, siehe System-Information Nr. SYS 950.4		

Trocknung.

Lufttrocknung:



Bei +20°C Raumtemperatur

staubtrocken: 10 - 20 Minuten

(abhängig von Härter und Verdünnung)

überspritzbar: nach 30 - 60 Minuten (max. 2 Stunden) mit
Decklack

Besondere Hinweise.



Bei Bedarf können Fehlstellen im

Permafleet® HS Nass-in-Nass Füller 5510 auch nach



Lufttrocknung über Nacht oder forcierter Trocknung

(30 Minuten bei +60°C) leicht trocken oder nass geschliffen
werden.



Elastifizierung bei starren & halbstarren Kunststoffen:

Das Stammaterial muss zuerst mit 15 - 20%

Permasolid® Elastic Additiv 9050 vermischt werden.

- Mischung mit VHS Härtern

3:1 mit 30 - 35 % Verdünnung

* Siehe Herstellerangaben!

Überarbeitung.

Überlackierung mit:



Permafleet® HS Decklack 670/675

Permacron® Basislack 293 / 295 und Permafleet® 2K Klarlack

Kenndaten.

Lieferviskosität:

thixotrop

Flammpunkt:

über +23 °C

	HS Füller 5510 grau	In Mischung 4:1 mit VHS Härter
Festkörperanteil: (ohne Verdünnungszugabe)	69,2 Gew. % 52,9 Vol. %	67,2 Gew. % 53,6 Vol. %
Dichte:	1,34 g/cm ³	1,25 g/cm ³
Ergiebigkeit*: bei 30 µm Trockenschichtdicke:	-	17,9 m ² /l

VOC-Wert:

2004/42/IIB(c)(540)540

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt

(Produktkategorie IIB.c) in spritzfertiger Form

ist max. 540 g/l flüchtige organische Bestandteile.

Der VOC-Wert dieses Produktes in spritzfertiger Form

ist max. 540 g/l.

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

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.

