

Anwendungstechnische Information.



Permafleet® HS Klarlack 8320.

Permafleet® HS Klarlack 8320 ist ein 2K Klarlack für den NFZ-Markt, der den künftigen europäischen VOC-Bestimmungen entspricht.

- Sehr leichte Verarbeitung, daher für große Flächen besonders geeignet
- Guter Verlauf
- Dauerhafter Hochglanz
- Geeignet zum Überlackieren von Permafleet® HS Decklack Serie 670/675 und Permahyd® Basislack Serie 280/285
- Hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit

Nur für den professionellen Gebrauch!
NFZ-Merkblatt Nr. 8320/05/2009 - D



Untergrund.

Geeignete Untergründe:

Permahyd® Basislack Serie 280/285
Permafleet® HS Decklack Serie 670/675

(siehe A-Merkblatt Nr. 280, 285, 670, 675)

Verarbeitung.

Mischungsverhältnis:



3:1 volumenmäßig mit

Permafleet® VHS Härter 3265 kurz
(kleine bis mittlere Objekte bei 20-25°C)

Permafleet® VHS Härter 3270
(mittlere bis große Objekte bei 20-25°C)

Permafleet® VHS Härter 3275 lang
(mittlere bis große Objekte bei 30°C)

Verarbeitungszeit:

Spitzfertige Einstellung 3-4 Stunden bei +20°C.
(abhängig vom verwendeten Härter)

Auftragsart:



Compliant

HVLP

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



18-20 Sekunden

Verdünnungszugabe bei +20°C
Materialtemperatur:



keine

Spritzdüse*:

1,3 - 1,5 mm

1,3 - 1,5 mm

Spritzdruck*:

1,5 - 3,0 bar

-

Zerstäuberdruck*:

-

0,7 bar

Spritzgänge:



1,5 Spritzgänge

Empfohlene Schichtdicke:

50-60 µm Trockenschichtdicke

* Siehe Herstellerangaben!

Elastifizierung
bei starren und halbstarren
Kunststoffen:

Durch eine Zugabe von 15 - 20 % Permasolid® Elastic
Additiv 9050 zum Stammmaterial erhält der Lackaufbau eine
dauerhafte Elastizität.
Das Mischungsverhältnis mit den angegebenen Härtern bleibt
unverändert.

Trocknung.

Lufttrocknung:



Bei +20°C Raumtemperatur:

staubtrocken:	40-50 Minuten
montagefest:	3-4 Stunden
trocken:	über Nacht

Forcierte Trocknung:



Ablüftzeit:

5 - 10 Minuten



Trockenzeit bei

+60°C Objekttemperatur:

30-35 Minuten

Kenndaten.

Lieferviskosität:

18 Sekunden (DIN 4 mm)

Flammpunkt:

über +35°C

**Permafleet®
HS Klarlack 8320**

**Permafleet®
HS Klarlack 8320
3:1 in Mischung mit
VHS Härter 3270**

Festkörperanteil:

49,2 Gew. %
42,3 Vol. %

55,0 Gew. %
48,0 Vol. %

Dichte:

0,97 g/cm³

1,0 g/cm³

Ergiebigkeit*:

bei 50 µm Trockenschichtdicke:

-

9,6 m²/l

VOC - Wert:

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt
(Produktkategorie IIB.d) in spritzfertiger Form
ist max. 420 g/l flüchtige organische Bestandteile.
Der VOC-Wert dieses Produktes in spritzfertiger Form ist
max. 420 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.

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.

