



Anwendungstechnische Information.

Permafleet® HS Klarlack 8320



Hochglänzender 2K HS Klarlack für Nutzfahrzeuge

Permafleet HS Klarlack 8320 ist ein hochwertiger 2K High Solid Klarlack für den Nutzfahrzeubbereich.

- Dank sehr leichter Verarbeitung besonders für große Flächen geeignet.
- Bietet guten Verlauf.
- Erzielt dauerhaften Glanz.
- Besitzt hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit.
- Eignet sich zum Überlackieren von Permafleet HS Decklack 670/675 und Permahyd Basislack 280/285.

Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



Eine Marke der Axalta Coating Systems

Permafleet® HS Klarlack 8320

Product preparation - application STANDARD VHS



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286: Die Oberfläche muss trocken sein / Abluftzeit vor Verarbeitung entsprechend dem jeweiligen Technischen Datenblatt
Permafleet 2K Decklack 630/670/675: Die Oberfläche muss vor der Verarbeitung geschliffen und entfettet werden.



| Klarlack | | Härter | |
|----------|------|------------------------|------|
| Vol. | Gew. | Vol. | Gew. |
| 3 | 100 | 1 | 37 |
| 8320 | | 3265 3270 3275 * | |

* Matte Glanzgrade 4:1



Verarbeitungszeit bei 20°C: 3 Std. - 4 Std.



| | Spritzdüse | Spritzdruck | |
|--------------------|------------|---------------|-----------------|
| Compliant | 1.3 - 1.5 | 1.8 - 2.2 bar | Eingangsdruck |
| HVLP | 1.3 - 1.5 | 0.7 bar | Zerstäuberdruck |
| Förderpumpe | 1.1 | 2.5 - 3 bar | Zerstäuberdruck |
| Förderpumpe | 1.1 | 0.8 - 1.3 bar | Materialdruck |

siehe Herstellerangaben



0.5 + 1
1 Arbeitsgang
1. Spritzgang: dünn und geschlossen
2. Spritzgang: normal auftragen

mit Zwischenabluf: 0 Min. - 2 Min.
Endabluf: 5 Min. - 10 Min.

2 Spritzgänge

mit Zwischenabluf: 15 Min. - 45 Min.
Endabluf: 10 Min.



| | 3265/3270/3275 |
|-------------------|-------------------|
| 20 °C | 12 Std. - 16 Std. |
| 60 - 65 °C | 30 Min. - 40 Min. |



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler
Halbe Leistung: 5 Min.
Volle Leistung: 15 - 20 Min.

VOC-konform

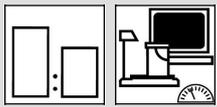
2004/42/IIB(d)420: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(d)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l.

Permafleet® HS Klarlack 8320

Produkte

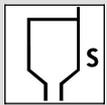
- Permafleet® HS Klarlack 8320
- Permafleet® VHS Härter 3265 kurz
- Permafleet® VHS Härter 3270
- Permafleet® VHS Härter 3275 lang

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.

| | |
|------|---|
| 3265 | Beschleunigter kurzer Härter für kleine Teile oder Designarbeiten (Streifen) 20 - 25°C. |
| 3270 | Standard Härter für alle 2K NFZ-Produkte (20 - 25°C). |
| 3275 | Langer Härter für große Flächen und hohe Temperaturen (>30°C). |



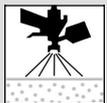
ISO 4: 45 - 53 s bei 20°C
DIN 4: 18 - 20 s bei 20°C



50 - 60 µm

Theoretische Ergiebigkeit

505 - 510 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, Spritzpistoleinstellung, Eingangsdruck usw.



Permafleet® HS Klarlack 8320 ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, ohne Zwischenschliff



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

Permafleet® HS Klarlack 8320

Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Zusätzliche Aufheizzeit bis zur Objekttemperatur beachten.
- Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
- Härtergebinde sofort nach Gebrauch fest verschließen, denn das Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit und Wasser und verliert dadurch seine Durchtrocknungseigenschaft.
- 15 % Permasolid Elastic Additiv 9050 können dem Klarlack zugegeben werden. Härter- und Verdünnungszugaben bleiben unverändert.
- Permafleet 2K Decklacke: Untergrund muss geschliffen und entfettet werden vor Auftrag. Auch nass-in-nass Verarbeitung möglich nach 30 Minuten Abluftzeit.
- Durch den Einsatz von Permasolid® Matt Komponente MA110 können unterschiedliche Glanzgrade erzielt werden. Mischungsverhältnisse siehe Colortools.
- In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch Perm Macron Basislack 293/295/297 verwendet werden.

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.