



## Anwendungstechnische Information.

# Permasolid® Speed-TEC HS Speed Klarlack 8800

### Sehr schnelltrocknender, energiesparender Klarlack

Permasolid Speed-TEC HS Speed Klarlack 8800 ist ein sehr schnell trocknender 2K High Solid Klarlack, der auch bei niedrigeren Temperaturen getrocknet werden kann, und so Energieeinsparungen beizuträgt.

- Zukunftsweisende Klarlack Technologie.
- Ermöglicht eine schnelle Verarbeitung in 1,5 Spritzgängen.
- Sorgt für beschleunigte Trocknungszeiten. (Luft- und forcierte Trocknung).
- Bietet Spiegelglanz Effekt.



Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



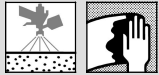
Eine Marke der Axalta Coating Systems

# Permasolid® Speed-TEC HS Speed Klarlack 8800

## Produktvorbereitung für die Verarbeitung STANDARD VHS



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



Aktivierter Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Aktivierter Permahyd Basislack 280/285/286: Die Oberfläche muss trocken sein / Ablüftzeit vor Verarbeitung entsprechend dem jeweiligen Technischen Datenblatt  
Vorhandene Lackierungen: Die Oberfläche muss vor der Verarbeitung geschliffen und entfettet werden.



| Klarlack |         | Härter                               |         |
|----------|---------|--------------------------------------|---------|
| Volumen  | Gewicht | Volumen                              | Gewicht |
| 2        | 100     | 1                                    | 52      |
| 8800     |         | 3251 kurz*<br>3250**<br>3252 lang*** |         |

\* Basislack muss gehärtet werden. Wechseln Sie zu einer längeren Einstellung, wenn die Gefahr von Defekten besteht / wenn das Wetter feucht ist.

\*\* Basislack muss gehärtet werden. Wechseln Sie zu einer längeren Einstellung, wenn die Gefahr von Defekten besteht / wenn das Wetter feucht ist. Wechseln Sie zu einer schnelleren Einstellung, wenn die Trocknung zu langsam ist / bei trockenem Wetter.

\*\*\* Basislack muss gehärtet werden. Wechseln Sie zu einer schnelleren Einstellung, wenn die Trocknung zu langsam ist / bei trockenem Wetter.



Verarbeitungszeit bei 20°C: 1 Std.



|                  | Spritzdüse | Spritzdruck |                 |
|------------------|------------|-------------|-----------------|
| <b>Compliant</b> | 1.2 - 1.3  | 1.8 - 2 bar | Eingangsdruck   |
| <b>HVLP</b>      | 1.2 - 1.3  | 0.7 bar     | Zerstäuberdruck |

siehe Herstellerangaben



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

Endablüft: 5 Min. - 10 Min.



Trocknungsmöglichkeiten, siehe Details.

VOC-konform

2004/42/IIB(d)(420) 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.

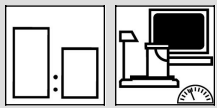
# Permasolid® Speed-TEC HS Speed Klarlack 8800

## Produkte

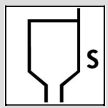
Permasolid® Speed-TEC HS Speed Klarlack 8800

Permasolid® Speed-TEC VHS Speed Härter 3250  
Permasolid® Speed-TEC VHS Speed Härter 3251 kurz  
Permasolid® Speed-TEC VHS Speed Härter 3252 lang

## Produktmix



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



DIN 4: 13 - 15 s bei 20°C



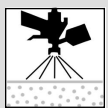
45 - 55 µm



|   | Außentemperatur                                       |  |   |
|---|---|--|---|
|   | < 20°C  | 20 - 30°C  | > 30°C  |
| Lufttrocknung (nicht unter 10°C) * **                     | Permasolid VHS Speed Härter 3251 kurz<br>45 - 55 Min. | Permasolid VHS Speed Härter 3250<br>30 - 45 Min. | Permasolid VHS Speed Härter 3252 lang<br>35 - 45 Min. |
| Ofentrocknung<br>10-15 Min.<br>bei 40-45°C                | Permasolid VHS Speed Härter 3250                      | Permasolid VHS Speed Härter 3250                 | Permasolid VHS Speed Härter 3252 lang                 |
| Optional Ofentrocknung<br>5 - 10 Min.<br>bei 60 - 65°C ** | Permasolid VHS Speed Härter 3250                      | Permasolid VHS Speed Härter 3252 lang            |   |

\* Ein längerer Härter kann eingesetzt werden, wenn bei hoher Luftfeuchtigkeit die Gefahr von Defekten besteht.

\*\* Ein kürzerer Härter kann eingesetzt werden, wenn die Trocknung zu langsam oder das Wetter zu trocken ist (geringe Luftfeuchtigkeit).



Permasolid® Speed-TEC HS Speed Klarlack 8800 ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, ohne Zwischenschliff



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

# Permasolid® Speed-TEC HS Speed Klarlack 8800

## 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.
- Luftfeuchtigkeit hat einen beschleunigenden Einfluss auf die Trocknungseigenschaften und die Topfzeit.
- Bei einmal geöffneten Klarlack- und Härtergebinden sollte das Material innerhalb eines Monats verbraucht werden.
- Die Gebinde von Klarlacken und Härtern sofort nach Gebrauch fest verschließen, denn beide Produkte reagieren mit Luftfeuchtigkeit und Wasser und verlieren dadurch ihre Durchtrocknungseigenschaften.
- Permahyd Hi-TEC Basislack 480 muss mit 5 % Permahyd Härter 3080 gemischt werden.
- Im Falle von Beilackierungen muss das Permahyd Beispritz-Additiv 1050/1051 ebenfalls mit 5 % Permahyd Härter 3080 gehärtet werden.
- Permahyd Basislack 280/285 muss mit 5 % Permahyd Additiv 9007 gemischt werden.
- Im Falle von Beilackierungen muss die 1:1 Mischung mit Permahyd Beispritz-Additiv 9005 ebenfalls mit 5 % Permahyd Additiv 9007 gehärtet werden.
- Eine Elastifizierung und Mattierung ist nicht möglich.
- In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch gehärteter Permacron 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.