



## Anwendungstechnische Information.

# Permasolid® HS Race Klarlack 8700



**Einfach anzuwendender, schnelltrocknender und energiesparender Klarlack für exzellente Ergebnisse.**

Der Permasolid HS Race Klarlack 8700 ist ein vielseitig einsetzbarer Klarlack. Aufgrund seiner einfachen Verarbeitung mit exzellentem Verlaufseigenschaften sowie schneller, flexibler Trocknung, lassen sich die Durchlaufzeiten verringern. Darüber hinaus sorgt der hohe Glanz für gute Lackierergebnisse.

- Geeignet für alle Reparaturen, von der Kleinschaden- bis zur Ganzlackierung.
- Anwenderfreundliche Verarbeitung in 2 Spritzgängen mit kurzer Zwischenablüßzeit.
- Sehr gutes Standvermögen.
- Guter Lackstand dank glattem Verlauf und hohem Glanz.
- Schnelle Trocknung: 15 min/60 °C.
- Energiesparende Trocknung: 30 min/40 °C. Auch IR-Trocknung möglich.
- Dank moderner Bindemittel-Technologie kann direkt nach Ofentrocknung und kurzer Abkühlphase mit den Polier- und Montagearbeiten begonnen werden.

Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



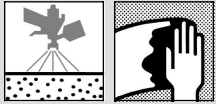
Eine Marke der Axalta Coating Systems

# Permasolid® HS Race Klarlack 8700

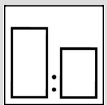
## Produktvorbereitung für die Verarbeitung STANDARD - VHS



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



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



Klarlack		Härter		Verdünnung	
Volumen	Gewicht	Volumen	Gewicht	Volumen	Gewicht
2	100	1	52	10%	13
8700		3470		9070	



Verarbeitungszeit bei 20°C: 1 Std. 30 Min. - 2 Std.



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

siehe Herstellerangaben



2 Spritzgänge

Zwischenabluf und Endablüfzeit: 2 Min. - 5 Min.  
Ablüfzeit vor IR-Trocknung: 5 Min.



	3470
<b>18 - 22 °C</b>	12 Std. - 16 Std.
<b>40 - 45 °C</b>	30 Min. - 35 Min.
<b>60 - 65 °C</b>	15 Min. - 20 Min.



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzweiligem Strahler  
Halbe Leistung: 2 Min.  
Volle Leistung: 8 Min.

VOC-konform

2004/42/IIB(c)(420) 420: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(c)) 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® HS Race Klarlack 8700

## Produkte

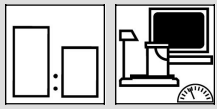
Permasolid® HS Race Klarlack 8700

Permasolid® VHS Race Härter 3470

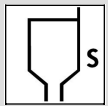
Permasolid® Race Additiv 9070

Permacron® Race Blender 1070

## Produktmix



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



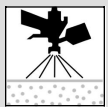
DIN 4: 14 - 16 s bei 20°C



50 - 60 µm

### Theoretische Ergiebigkeit

500 - 505 m<sup>2</sup>/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, Spritzpistoleneinstellung, Eingangsdruck usw.



Permasolid® HS Race Klarlack 8700 ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, ohne Zwischenschliff



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

# Permasolid® HS Race Klarlack 8700

## Hinweis

- Dieser Klarlack wurde entwickelt für die produktive Trocknung bei 40°C und 60°C.
- Beilackierungen erfordern den Einsatz einer speziellen Beispritzverdünnung: Permacron Race Blender 1070. Siehe Technisches Datenblatt der gewählten Qualität.
- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
- Die Gebinde mit Activator sofort nach Gebrauch fest verschließen, denn dieses Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit und Wasser und verliert dadurch seine Durchtrocknungseigenschaft.
- Mattierung von Permasolid HS Race Klarlack 8700 ist nicht möglich.
- Für Kunststoff- und flexible Untergründe ist die Zugabe von Permasolid Elastic Additiv 9050 nicht erforderlich bei diesem Klarlack. Eine Vorbereitung mit elastifiziertem Füller ist jedoch erforderlich, siehe Technisches Datenblatt des jeweiligen Füllers.
- Zusätzliche Aufheizzeit bis zur Objekttemperatur beachten.
- In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch 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.