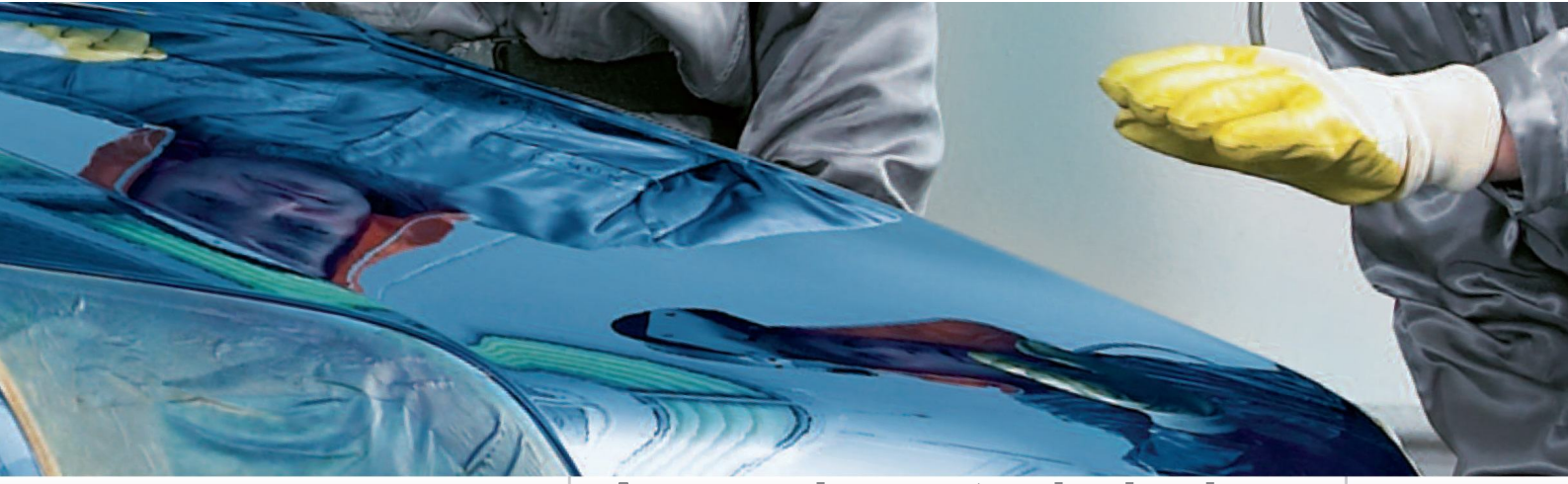


Anwendungstechnische Information.

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650

Schnelltrocknender Klarlack für eine effiziente Verarbeitung.

Permasolid HS Optimum Plus Klarlack 8650 ist ein hochwertiger, schnell trocknender 2K High Solid Klarlack für alle Teil- und Ganzlackierungen.

- Bietet optimale Verarbeitung auch bei ungünstigen Kabinenbedingungen, z.B. geringeren Trocknungstemperaturen.
- Ermöglicht eine flexible und produktive Verarbeitung.
- Verhilft zu sehr schnellen Trocknungszeiten.
- Ist einfach und nach kurzer Zeit polierbar.
- Kann zusammen mit dem Permasolid HS Beschleuniger 9025 / Permasolid Additiv 9026 für Speed Repair eingesetzt werden.

Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.

Eine Marke der Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650

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 250/255 & 280/285/286: Die Oberfläche muss trocken sein / Ablüftzeit vor Verarbeitung entsprechend dem jeweiligen Technischen Merkblatt Vorhandene Lackierungen: Die Oberfläche muss vor der Verarbeitung geschliffen und entfettet werden.

Klarlack		Härter		Verdünnung	
Vol.	Gew.	Vol.	Gew.	Vol.	Gew.
3	100	1	36	10 %	11
8650		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3380 3385 SLOW	

Verarbeitungszeit bei 20°C: 45 Min. - 1 Std.

	Spritzdüse	Spritzdruck	
Compliant	1.3 - 1.4 mm	1.8 - 2.2 bar	Eingangsdruck
HVLP	1.3 - 1.4 mm	0.7 bar	Zerstäuberdruck

siehe Herstellerangaben

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

mit Zwischenablüft: 0 Min. - 2 Min.
Endablüft: 5 Min. - 10 Min.

	3220/3225/3230/3240
20 °C	12 Std. - 16 Std.
60 - 65 °C	15 Min. - 30 Min.

Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler
Halbe Leistung: 5 Min.
Volle Leistung: 10 - 15 Min.

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® HS Optimum Plus Klarlack 8650

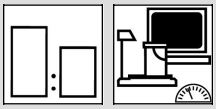
Produkte

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650

Permasolid® VHS Härter 3220 kurz
Permasolid® VHS Härter 3225
Permasolid® VHS Härter 3230 lang
Permasolid® VHS Härter 3240 extra lang

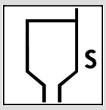
Permacron® Verdünnung 3380
Permacron® Verdünnung 3385 lang

Produktmix



Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Phoenix und im jeweiligen Merkblatt.
Die Auswahl von Härter und Verdünnung sollte möglichst abhängig von der Verarbeitungstemperatur und der Größe des Reparaturbereichs erfolgen.

3220	Beschleunigter kurzer Härter geeignet für Speed Repair und Teilereparatur. Hauptsächlich eingesetzt bei Temperaturen von 15 - 20°C.
3225	Mittlerer Härter geeignet für Teile- und Mehrteilereparaturen. Hervorragende Durchhärtung in einem empfohlenen Temperaturbereich von 20 - 25°C.
3230	Langer Härter geeignet für liegende Flächen und Mehrteile- bis Ganzlackierungen in einem Temperaturbereich von 20 - 30°C.
3240	Extra langer Härter geeignet für liegende Flächen sowie Mehrteile- und Ganzlackierungen. Sorgt für sehr gute Spritznebelaufnahme und Verarbeitungseigenschaften. Hauptsächlich eingesetzt bei Temperaturen von 25 - 40°C.
3380	Mittlere Verdünnung geeignet für Teile-, Mehrteile- und großflächige Reparaturen. Hauptsächlich eingesetzt bei Temperaturen von 15 - 30°C.
3385	Lange Verdünnung für Mehrteile- bis hin zu Ganzlackierungen. Hauptsächlich eingesetzt bei hohen Temperaturen von 30 - 40°C.



ISO 4: 49 - 61 s bei 20°C
DIN 4: 19 - 22 s bei 20°C

50 - 60 µm

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650 ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, ohne Zwischenschliff

Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

Permasolid® HS Optimum Plus Klarlack 8650

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.
- 3380/3385: Beim Einsatz für die Kleinstschaden Reparatur (Speed Repair Verfahren) können die 10 % Permacron Verdünnung 3380/3385 durch 10 % Permasolid HS Beschleuniger 9025 oder Permasolid Additiv 9026 ersetzt werden. Achtung: Die hier beschriebene Mischung für die Kleinstschaden Reparatur darf nicht auf liegenden Flächen eingesetzt 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.