



Anwendungstechnische Information.

Permacron® MS Klarlack 8003



Standard 2K MS Klarlack (nicht VOC-konform)

Permacron MS Klarlack 8003 ist ein hochglänzender, variabel einsetzbarer 2K MS Klarlack für alle Teil- und Ganzlackierungen.

- Ermöglicht eine einfache und sichere Verarbeitung.
- Erzielt guten Glanz.
- Kann variabel eingesetzt werden.
- Trocknet schnell.
- Ist gut polierbar.

Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



Eine Marke der Axalta Coating Systems

Permacron® MS Klarlack 8003

Product preparation - application STANDARD - MS



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



Permacron Basislack 293/295: 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 | | Verdünnung | |
|----------|------|---------------------------------------|------|------------|------|
| Vol. | Gew. | Vol. | Gew. | Vol. | Gew. |
| 2 | 100 | 1 | 50 | 10 % | 14 |
| 8003 | | 3002 SLOW 3004 NORMAL 3005 FAST | | 3360 | |



Verarbeitungszeit bei 20°C: 2 Std. - 3 Std.



| | Spritzdüse | Spritzdruck | |
|------------------|------------|---------------|-----------------|
| Compliant | 1.3 - 1.4 | 1.8 - 2.2 bar | Eingangsdruck |
| HVLP | 1.3 - 1.4 | 0.7 bar | Zerstäubendruck |

siehe Herstellerangaben



2 Spritzgänge

Zwischenablüft und Endablüftzeit: 5 Min. - 10 Min.



| | 3002/3004/3005 |
|-------------------|-------------------|
| 20 °C | 12 Std. - 16 Std. |
| 60 - 65 °C | 30 Min. |



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

VOC-konform

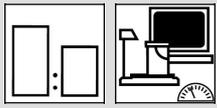
Dieser Produktmix ist nicht VOC-konform.

Permacron® MS Klarlack 8003

Produkte

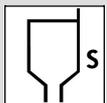
- Permacron® MS Klarlack 8003
- Permacron® MS Härter 3002 lang
- Permacron® MS Härter 3004 normal
- Permacron® MS Härter 3005 kurz
- Permacron® Verdünnung 3360

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.

| | |
|------|--|
| 3002 | Langer Härter geeignet für liegende Flächen sowie Mehrteile- bis hin zu Ganzlackierungen. Empfohlen auch für wärmere Temperaturen von 25 - 35°C. |
| 3004 | Mittlerer Härter geeignet für Teile- und Mehrteilereparatur. Hervorragende Durchhärtung, hauptsächlich eingesetzt in einem Temperaturbereich von 20 - 30°C. |
| 3005 | Kurzer Härter geeignet für Teile- und Mehrteilereparaturen. Hauptsächlich eingesetzt bei Temperaturen von 15 - 25°C. |
| 3360 | Mittlere Verdünnung geeignet für Permacron MS Klarlack 8003 und HS Füller 5107 sowie alle Objektgrößen. Empfohlen für Verarbeitungstemperaturen von 15 - 30°C. |



ISO 4: 33 - 41 s bei 20°C
DIN 4: 15 - 17 s bei 20°C



50 - 60 µm

Theoretische Ergiebigkeit

325 - 340 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, Spritzpistoleneinstellung, Eingangsdruck usw.



Permacron® MS Klarlack 8003 ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, ohne Zwischenschliff



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

Permacron® MS Klarlack 8003

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.

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.