



Anwendungstechnische Information.

Permacron® Elastic Klarlack 8070 seidenglänzend

Seidenglänzender 2K Klarlack für Kunststoff-Anbauteile

Permacron Elastic Klarlack 8070 seidenglänzend ist ein VOC-konformer 2K Acrylharz Klarlack.

- Ist sehr elastisch.
- Gestattet eine seidenglänzende Einstellung.
- Kann variabel mit Permasolid HS und VHS Härtern vernetzt werden.
- Eignet sich ideal für Kunststofflackierungen.



Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



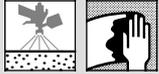
An Axalta Coating Systems Brand

Permacron® Elastic Klarlack 8070 seidenglänzend

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 / Ablüfzeit vor Verarbeitung entsprechend dem jeweiligen Technischen Merkblatt
 Permacron Basislack 293/295: Die Oberfläche muss trocken sein / Ablüfzeit 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. |
| 5 | 100 | 1 | 20 | 20 % | 20 |
| 8070 | | 3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW | | 3364 3365 SLOW 3366 EXTRA SLOW 3380 3385 SLOW 8580 | |



Verarbeitungszeit bei 20°C: 5 Std. - 6 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



2 Spritzgänge mit Zwischenabluft: 5 Min
 Endabluft: 5 Min - 10 Min



| | 3220/3225/3230/3240 |
|-------------------|---------------------|
| 20 °C | 12 Std. - 16 Std. |
| 60 - 65 °C | 45 Min - 50 Min |



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

VOC-konform

2004/42/IIB(e)(840) 580: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(e)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 840 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 580 g/l.

Permacron® Elastic Klarlack 8070 seidenglänzend

Produktvorbereitung für die Verarbeitung STANDARD - HS



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
 Permacron Basislack 293/295: 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 | 32 | 10 % | 11 |
| 8070 | | 3309 FAST 3310 3312 SLOW 3315 EXTRA SLOW | | 3364 3365 SLOW 3366 EXTRA SLOW 3380 3385 SLOW 8580 | |



Verarbeitungszeit bei 20°C: 5 Std. - 6 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



2 Spritzgänge mit Zwischenabluft: 5 Min
 Endabluft: 5 Min - 10 Min



| | 3309/3310/3312/3315 |
|-------------------|---------------------|
| 20 °C | 12 Std. - 16 Std. |
| 60 - 65 °C | 45 Min - 50 Min |



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

VOC-konform

2004/42/IIB(e)(840) 580: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(e)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 840 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 580 g/l.

Permacron® Elastic Klarlack 8070 seidenglänzend

Produkte

Permacron® Elastic Klarlack 8070 seidenglänzend

Permasolid® HS Härter 3309 kurz

Permasolid® HS Härter 3310

Permasolid® HS Härter 3312 lang

Permasolid® HS Härter 3315 extra lang

Permasolid® VHS Härter 3220 kurz

Permasolid® VHS Härter 3225

Permasolid® VHS Härter 3230 lang

Permasolid® VHS Härter 3240 extra lang

Permacron® MS Duraplast 8580

Permacron® Verdünnung 3364

Permacron® Verdünnung 3365 lang

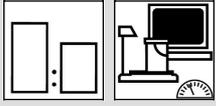
Permacron® Verdünnung 3366 extra lang

Permacron® Verdünnung 3380

Permacron® Verdünnung 3385 lang

Permacron® Elastic Klarlack 8070 seidenglänzend

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.

| | |
|------|--|
| 3309 | Kurzer Härter geeignet für Teile- und Mehrteilereparaturen. Hauptsächlich eingesetzt bei Temperaturen von 15-25°C. |
| 3310 | Mittlerer Härter geeignet für Teile- und Mehrteilereparatur. Hervorragende Durchhärtung, hauptsächlich eingesetzt in einem Temperaturbereich von 20-30°C. |
| 3312 | Langer Härter geeignet für liegende Flächen sowie Mehrteile- bis hin zu Ganzlackierungen. Empfohlen auch für wärmere Temperaturen von 25-35°C. |
| 3315 | Extra langer Härter geeignet für liegende Flächen sowie Mehrteile- bis hin zu Ganzlackierungen. Sorgt für sehr gute Spritznebelaufnahme und Verarbeitungseigenschaften. Hauptsächlich eingesetzt in einem Temperaturbereich von 30-40°C. |
| 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. |
| 3364 | Mittlere Verdünnung geeignet für liegende Flächen sowie Teile- bis hin zu Ganzlackierungen. Hauptsächlich eingesetzt bei Temperaturen von 20-30°C. |
| 3365 | Lange Verdünnung geeignet für die Reparatur von mittleren bis großen Flächen. Empfohlen auch für wärmere Temperaturen von 25-35°C. |
| 3366 | Extra lange Verdünnung geeignet für großflächige Reparaturen und Ganzlackierungen. Empfohlen für heiße klimatische Bedingungen von 35-40°C. |
| 8580 | Beschleunigte kurze Verdünnung geeignet für Speed Repair und Teilereparaturen. Empfohlen für kältere Verarbeitungstemperaturen. |



50 - 60 µm



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.

Permacron® Elastic Klarlack 8070 seidenglänzend

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.
- Die Anwendung von Permacron Elastic Klarlack 8070 sollte sich auf kleine Flächen (PKW-Anbauteile) beschränken.
- Der Einsatz unterschiedlicher Permasolid Härter und Verdünnungen führt zu unterschiedlichen Glanzgraden.
- Unterschiedliche Auftragsarten und Trocknungsbedingungen führen zu unterschiedlichen Glanzgraden.
- Vor der Materialentnahme muss der Klarlack sorgfältig aufgerührt werden.
- Härtergebinde sofort nach Gebrauch fest verschließen, denn das Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit und Wasser und verliert dadurch seine Durchtrocknungseigenschaft.

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.