



Standocryl

VOC-Xtreme-Klarlack K9580

- **Energiesparender, extra schnell trocknender Klarlack**
- **5 min bei 60 °C oder
15 min bei 40 °C oder
Lufttrocknung < 1 h bei 20 °C**
- **Ausgezeichneter Decklackstand**
- **Hervorragende Applikation in einem Arbeitsgang**



Technische Beschreibung:

- 2:1-VOC-System
- Forcierte Trocknung
5 min / 60-65 °C Objekttemperatur
oder 15 min / 40-45 °C Objekttemperatur
- Lufttrocknung
45-60 min / 18-22 °C Raumtemperatur

Standocryl VOC-Xtreme-Klarlack K9580

Untergrund:

- Standoblue Basecoat gehärtet mit Standoblue Härter (s. 'Wichtige Hinweise')

Vorbereitung / Reinigung:



Untergrundvorbereitung beachten! Siehe Standox Lackiersystem S1



Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen.

Auswahl des Härters sh. untenstehende Tabelle:

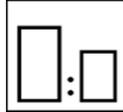
Luftfeuchtigkeit hat einen beschleunigenden Einfluss auf Trocknung und Potlife.

*) Bei niedriger Luftfeuchtigkeit ggf. schnellere Einstellungen verwenden (Standox VOC-Xtreme-Härter)

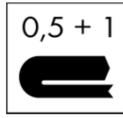
***) Bei höherer Luftfeuchtigkeit ggf. langsamere Einstellungen verwenden (Standox VOC-Xtreme-Härter Luft)

Trocknungsbedingung	Ausstemperatur < 20°C (Winter)	Ausstemperatur > 20°C (Sommer)
Lufttrocknung	Standox VOC-Xtreme-Härter Luft*	Standox VOC-Xtreme-Härter Luft
40°C forciert	Standox VOC-Xtreme-Härter	Standox VOC-Xtreme-Härter **
60°C forciert	Standox VOC-Xtreme-Härter	—

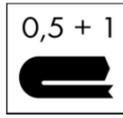
Verarbeitung:



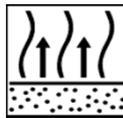
2:1 ausschließlich mit Standox VOC-Xtreme-Härter oder Standox VOC-Xtreme-Härter Luft
Potlife 60 min/18 - 22°C,
40 - 80% Luftfeuchtigkeit
13-15 s / DIN 4 mm / 20°C



Compliant 1,2 - 1,3 mm
1,8 - 2,0 bar Eingangsdruck
0,5+1 = 45 - 55 micron



HVLP 1,2 - 1,3 mm
0,7 bar Zerstäubedruck
0,5+1 = 45 - 55 micron



5-10 min / 18-22°C vor forcierter Trocknung



5 min / 60-65°C Objekttemperatur oder
15 min / 40-45°C Objekttemperatur oder
45-60 min / 18-22°C Raumtemperatur
Auswahl des Härters sh. Tabelle

Informationen zur forcierter Trocknung:

Aufheizphase bis zur Objekttemperatur ist abhängig von der jeweils vorhandenen Trocken-/ Kombikabine.

Polieren: 10 Minuten nach Abkühlung

Informationen zur Lufttrocknung:

Staubtrocken nach 15-20 Minuten.

Stellen Sie sicher, dass die Teile staubtrocken sind, bevor Sie sie aus der Spritzkabine entfernen. Spritzkabine solange im 'Lackiermodus' laufen lassen.

Montagefest nach 35-50 Minuten.

Polieren: nach 50-90 Minuten

Alle Trocknungszeiten sind abhängig von der Luftfeuchtigkeit.

Standocryl VOC-Xtreme-Klarlack K9580

Flammpunkt:

- 37°C / 98,6°F

Spezifisches Gewicht:

- 1,00 g/cm³

Festkörperanteil

(ohne Verdünnungszugabe):

- 54,7 Gew.-%
- 49,7 Vol. %

VOC (2004/42/EC):

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

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie IIB.d) in spritzfertiger Form beträgt max. 420g/l VOC. Der VOC-Wert dieses Produktes in spritzfertiger Form beträgt max. 420 g/l.

Theoretische

Ergiebigkeit:

- ca. 10,2 qm/l bei 50 micron
Trockenschichtdicke

Reinigung der Geräte:

Nach dem Gebrauch mit Stadox Reinigungsverdünnung.

Wichtige Hinweise:

- siehe Seite 4 -

Standocryl VOC-Xtreme-Klarlack K9580

Wichtige Hinweise:

- Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte die Materialtemperatur über 20°C sein.
- Klarlack- und Härterdosen nach Benutzung sofort gut verschließen.
- Nach Anbruch, die geöffneten Gebinde von Klarlack und Härter innerhalb eines Monats verbrauchen.
- Verarbeitung ausschließlich mit Stadox VOC-Xtreme-Härter / Stadox VOC-Xtreme-Härter Luft
- Luftfeuchtigkeit hat einen beschleunigenden Einfluss auf Trocknungsverhalten und Potlife. Hohe Luftfeuchtigkeit von mehr als 80% verringert das Potlife.
- Zusätzliche Aufheizzeit bis zur Objekttemperatur beachten.
- Das Überlackieren von Standocryl VOC-Xtreme-Klarlack K9580 innerhalb von 24h ohne Zwischenschliff ist möglich.
- Standoblue Basecoat muss unmittelbar vor der Applikation mit 5% Standoblue Härter gehärtet werden.
- Standoblue Color Blend muss unmittelbar vor der Applikation mit 5% Standoblue Härter gehärtet werden.
- Für Standoblue Basecoat wird wegen des zusätzlichen Härters eine langsamere Einstellung empfohlen.
- Standocryl VOC-Xtreme-Klarlack K9580 nicht zusammen mit Stadox Elastik-Additiv, Stadox Spezial-Matt oder Stadox Klarlack-Additiven verwenden.
- Polieren:
Vorbereiten mit dem feinsten verfügbaren Schleifpapier, Stadox empfiehlt P6000, wo verfügbar.
- In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch gehärteter Stadox Basislack verwendet werden.

2K-Lacke reagieren mit Feuchtigkeit. Deshalb müssen alle Verarbeitungsgeräte, Mischgefäße usw. absolut wasserfrei sein. Verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe, die Isocyanate enthalten, können eine Reizwirkung auf die Schleimhäute - besonders auf die Atmungsorgane - ausüben und Überempfindlichkeitsreaktionen auslösen. Beim Einatmen von Dämpfen oder Spritznebeln besteht die Gefahr einer Sensibilisierung. Beim Umgang mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen sind alle Maßnahmen für lösemittelhaltige Beschichtungsstoffe sorgfältig zu beachten. Insbesondere dürfen Spritznebel und Dämpfe nicht eingeatmet werden. Allergiker, Asthmatiker sowie Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen für Arbeiten mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen nicht herangezogen werden.

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.