



# Standocryl

## VOC-Xtreme-Klarlack K9580

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



### **Technische Beschreibung:**

- Mischung 2:1 nur mit Standox Xtreme-Härtern
- Lufttrocknung  
45-60 min / 18-22 ° C Raumtemperatur
- Forcierte Trocknung  
15 min / 40-45 ° C Objekttemperatur  
5 min / 60-65 ° C Objekttemperatur (optional)

# Standocryl VOC-Xtreme-Klarlack K9580

## Untergrund:

- Standoblue Basecoat gehärtet mit Standoblue Härter / Standohyd Plus Basecoat gehärtet mit Standohyd Plus Spezial-Additiv (s. 'Wichtige Hinweise')

## Vorbereitung / Reinigung:



Untergrundvorbereitung beachten! Siehe Standox Lackiersystem S1



Dieses Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) klassifiziert.

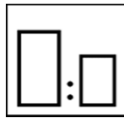
Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317).

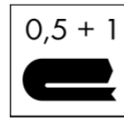
Verursacht schwere Augenreizung. (H319).

Das Tragen angemessener persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.

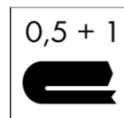
## Verarbeitung:



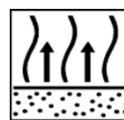
2:1 nur mit Standox Xtreme-Härtern  
Sh. Tabelle zur Härterauswahl auf Seite 4  
Potlife 60 min/18 - 22°C  
13-15 s / DIN 4 mm / 20°C



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 Zerstäuberdruck  
0,5+1 = 45 - 55 micron



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



15 min / 40-45°C Objekttemperatur oder  
45-60 min / 18-22°C Umgebungstemperatur  
siehe Tabelle zur Härterauswahl

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:

- 0,99 g/cm<sup>3</sup>

## Festkörperanteil

### (ohne Verdünnungszugabe):

- 52,7 Gew.-%
- 46,1 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 müssen sofort nach Benutzung gut verschlossen werden.
- Nach Anbruch die geöffneten Gebinde von Klarlack und Härter innerhalb eines Monats verbrauchen.
- Verarbeitung ausschließlich mit Standox Xtreme-Härtern.
- Luftfeuchtigkeit beschleunigt die Trocknung und verkürzt 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.
- Standohyd Plus Basecoat muss unmittelbar vor der Applikation mit 5% Standohyd Plus Spezial-Additiv gehärtet werden.
- Standohyd Plus Color Blend muss unmittelbar vor der Applikation mit 5% Standohyd Plus Spezial-Additiv gehärtet werden.
- Standocryl VOC-Xtreme-Klarlack K9580 nicht zusammen mit Standox Elastik-Additiv, Standox Spezial-Matt oder Standox Klarlack-Additiven verwenden.
- Polieren: Vorbereiten mit dem feinsten verfügbaren Schleifpapier.
- In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch aktivierter Standox Basislack verwendet werden.

## Tabelle zur Härterauswahl

Örtliche Bedingungen	< 20 °C	20 -30 °C	> 30 °C
Lufttrocknung (nicht unter 10 °C)	Standox Xtreme-Härter kurz	Standox Xtreme-Härter (neu)	Standox Xtreme-Härter lang
Ofentrocknung 10-15 min / 40-45 °C	Standox Xtreme-Härter (neu)	Standox Xtreme-Härter (neu)	Standox Xtreme-Härter lang
Optional: Ofentrocknung 5-10 min / 60-65 °C	Standox Xtreme-Härter (neu)	Standox Xtreme-Härter lang	

- Wechseln Sie zu einer langsameren Einstellung, wenn ein Risiko von Fehlstellen besteht - bei feuchtem Wetter
- Wechseln Sie zu einer schnelleren Einstellung, wenn die Trocknung zu langsam verläuft - bei trockenem Wetter

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.