



Standocryl

VOC-2K-Klarlack K9550

- **Hochwertiger VOC-Klarlack für Teil- und Ganzlackierung**
- **Gute Polierfähigkeit**
- **Hervorragende Glanz- und Verlaufseigenschaften**
- **Anwenderfreundliche Verarbeitungseigenschaften mit zwei Spritzgängen**



Technische Beschreibung:

- 3:1-VOC-System
- 2 Spritzgänge
- Forcierte Wärmetrocknung
25-35 min / 60-65°C Objekttemperatur
abhängig von der Objektgröße

Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550

Untergrund:

- Standohyd Plus Basecoat
- Standoblue Basecoat

Vorbereitung / Reinigung:



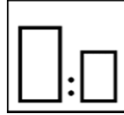
Untergrundvorbereitung beachten! Siehe Standox Lackiersystem S1



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

Für beste Ergebnisse:
Ersten Spritzgang dünn und geschlossen auftragen
5-10 min Ablüftzeit einhalten
Zweiten Spritzgang normal auftragen

Verarbeitung:



3:1 mit
Standox VOC-Härter
potlife 75 - 90 min / 18 - 22 °C



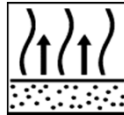
5% Standocryl VOC-2K-Additiv
19-21 s / DIN 4 mm / 20 °C
49-57 s / ISO 4 mm / 20 °C



Compliant 1,3 - 1,4 mm
2,0 - 2,5 bar Eingangsdruck
2 = 50 - 60 micron



HVLP 1,3 - 1,4 mm
0,7 bar Zerstäuberdruck
2 = 50 - 60 micron



5-10 min / 18-22 °C Zwischenablüft und
10 min Endablüft



Lufttrocknung über Nacht / 18-22 °C oder
25-35 min / 60-65 °C Objekttemperatur



Kurzwellig 10-15 min
(siehe Standox Lackiersystem S10)

Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550

Flammpunkt:

- 38°C / 100,4°F

Spezifisches Gewicht:

- 0,99 g/cm³

Festkörperanteil

(ohne Verdünnungszugabe):

- 53,3 Gew.-%
- 47,0 Vol.-%

VOC (2004/42/EC):

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

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

Theoretische Ergiebigkeit:

- ca. 11 qm/l bei 50 micron Trockenschichtdicke

Reinigung der Geräte:

Nach dem Gebrauch mit Standox Reinigungs-verdünnung.

Wichtige Hinweise:

- Das Überlackieren von Standocryl VOC-2K-Klarlack K9550 innerhalb von 24h ohne Zwischenschliff ist möglich.
- Zusätzliche Aufheizzeit bis zur Objekttemperatur beachten
- Verarbeitung ausschließlich mit Standox VOC-Härtern.
- In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch Standox Basislack verwendet werden.
- Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte die Materialtemperatur höher als 20°C sein.
- Standocryl VOC-2K-Additiv kann nicht durch eine Verdünnung ersetzt 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. 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 oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.