



STANDOX

Standocryl VOC-Autolack

- **Hochwertiger VOC-Decklack**
- **Wirtschaftliche Verarbeitung**
- **Exzellente Standfestigkeit**
- **Sehr kurze Trockenzeiten**
- **Ausgezeichnete Polierfähigkeit**



Technische Beschreibung:

- 3:1-VOC-System
- 1 Arbeitsgang
- Spot Repair / Temperaturen von 15-20°C
Standox VOC-Härter 10-20
Trocknung 15-20 min / 60-65°C
- Teillackierung / Temperaturen von 20-25°C
Standox VOC-Härter 20-25
Trocknung 20-25 min / 60-65°C
- Teillackierung / Temperaturen von 25-30°C
Standox VOC-Härter 25-30
Trocknung 20-25 min / 60-65°C
- Ganzlackierung / Temperaturen von 30-35°C
Standox VOC-Härter 30-40
Trocknung 25-30 min / 60-65°C

Standocryl VOC-Autolack

Untergrund:

- Standox 1K-/ VOC-/ 2K-Füller
- Standox 1K-Grundierungen
- Standoflex Grundierungen
- Ausgehärtete Lackierung, geschliffen

Kritische Untergründe mit Standox Füllern, vorzugsweise Standox VOC-Nonstop-Füllprimer, isolieren.

Vorbehandlung / Reinigung:



Untergrundvorbehandlung beachten! Siehe Standox Lackiersystem S1

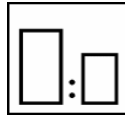


Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen.

1 Arbeitsgang =
1/2 Spritzgang +
1 normalen Spritzgang ohne
Zwischenabluft applizieren

Alternativ kann auch eine Zugabe von
15% Standox 2K-Verdünnung erfolgen.

Verarbeitung:



3:1 mit
Standox VOC-Härter
Potlife 1 - 1,5 h / 18-22°C



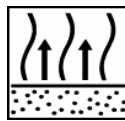
15% Standox VOC-Verdünnung
18-20 s / DIN 4mm / 20°C
45-53 s / ISO 4mm / 20°C



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



HVLP 1,3 - 1,4 mm
0,7 bar Zerstäubedruck
0,5 + 1 = 50 - 60 micron



5-10 min / 18-22°C
Endabluft



Lufttrocknung über Nacht / 18-22°C oder
15-30 min / 60-65°C Objekttemperatur



Kurzweilig
5 min / 50% Leistung,
anschließend 10 min / 100% Leistung

Standocryl VOC-Autolack

Flammpunkt:

- 23 - 26,4°C / 73,4 - 79,5°F

Spezifisches Gewicht:

- 0,98 - 1,35 g/cm³

Festkörperanteil

(ohne Verdünnungszugabe):

- 57,6 - 72,9 Gew.-%
- 50,3 - 59,0 Vol.-%

VOC (2004/42/EC):

2004/42/II B(d)(420)420

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

Theoretische

Ergiebigkeit:

- 10,2 - 10,6 qm/l bei 50 micron
Trockenschichtdicke

Reinigung der Geräte:

Nach dem Gebrauch mit Standox Reinigungsverdünnung.

Wichtige Hinweise:

- Standocryl VOC Autolack kann verarbeitet werden mit: 15% Standox Elastic-Additiv - härten 3:1 mit Standox VOC-Härter und 15% Standox VOC-Verdünnung, alternativ Standox 2K-Verdünnung. Bei weichen Kunststoffen Zugabe von 30% Standox Elastic-Additiv.
- Das Überlackieren von Standocryl VOC-Autolack innerhalb von 24 Stunden ohne Zwischenschliff ist möglich.
- Bei Kombikabine die zusätzliche Aufheizzeit beachten.

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.