



## **Standocryl 2K-Autolack - NEU**

- **2K-MS-Decklack mit optimalem Glanz und Farbtonbeständigkeit**
- **Hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit**

### **Technische Beschreibung:**

- Mischung 2:1 mit allen Standox 2K-Härtern MS
- Mischung 3:1 mit allen Standox 2K-Härtern HS
- Beschleunigte Wärmetrocknung möglich
- Lufttrocknung über Nacht / 18-22°C

# Standocryl 2K-Autolack - NEU

## Untergrund:

- Ausgehärtete Lackierung, geschliffen
- Stadox 1K-Primer
- Stadox 1K-/ 2K-/ VOC-Füller

Kritische Untergründe mit Stadox 2K-Füllern, vorzugsweise Stadox 2K-Nonstop-Füllprimer, isolieren.

## Vorbehandlung / Reinigung:



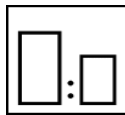
Untergrundvorbehandlung beachten! Siehe Stadox Lackiersystem S1



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

3:1 mit allen  
Stadox 2K-Härtern HS  
20% Stadox 2K-Verdünnungen

## Verarbeitung: 2:1-MS-System



2:1 mit allen  
Stadox 2K-Härtern MS  
Potlife 4 h / 18-22°C



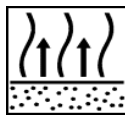
10% Stadox 2K-Verdünnungen  
18-20 s / DIN 4 mm / 20°C  
41-49 s / ISO 4 mm / 20°C



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  
Zwischen- und Endabluff



Lufttrocknung über Nacht / 18-22°C oder  
25-30 min / 60-65°C Objekttemperatur



Kurzwellig 5 min 50%,  
anschliessend 10 min 100% Leistung  
(siehe Stadox Lackiersystem S10)

# Standocryl 2K-Autolack - NEU

## Flammpunkt:

- 25,4 - 26°C / 77,7 - 78,8°F

## Spezifisches Gewicht:

- 0,98 - 1,38 g/cm<sup>3</sup>

## Festkörperanteil

### (ohne Verdünnungszugabe):

- 45,1 - 64,2 Gew.-%
- 31,9 - 45,2 Vol.-%

## Theoretische Ergiebigkeit:

- 9,0 - 9,5 qm/l bei 50 micron  
Trockenschichtdicke

## Reinigung der Geräte:

Nachreinigen mit Standox Reinigungsverdünnung.

## Wichtige Hinweise:

- Standocryl 2K-Autolack "NEU" kann verarbeitet werden mit:
  - Standox 2K-Spezial Matt
  - Standocryl 2K-Struktur MIX 603 Grob / MIX 602 Fein
  - Standox 2K-Elastic-Additiv.
- Das Überlackieren von Standocryl 2K-Autolack "NEU" innerhalb von 24 h ohne Zwischenschliff ist möglich.
- Bei Kombikabine die zusätzliche Aufheizzeit beachten.
- 2K-Autolack "NEU" muss vor dem Auswiegen gut gerührt werden. Das Material muss nach Zugabe von MS-Binder MIX 800 gut gerührt 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.