

**STANDOX**

## 2K-HS-Dickschicht-Decklack

- **VOC-konformer 2K-Dickschicht-Decklack**
- **Gute Glanz- und Farbtonbeständigkeit**
- **Hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit**
- **Hohe Wirtschaftlichkeit**
- **Gutes Füllvermögen und hohe Schichtdicke**



### **Technische Beschreibung:**

- Mischung  
3:1 mit Standofleet 2K-HS-Härter
- 1 Arbeitsgang
- Potlife 2 - 3 h/18 - 22 °C
- Lufttrocknung über Nacht/18-22 °C
- Beschleunigte Wärmetrocknung möglich
- Airlessverarbeitung



## Untergrund:

Kritische Untergründe isolieren

- Ausgehärtete Lackierung, geschliffen
- Standofleet 1K/2K-Grundierungen
- Standofleet 2K-Füller

## Vorbehandlung / Reinigung:

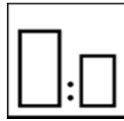


Untergrundvorbehandlung beachten! Siehe Standox Lackiersystem S1



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

## Verarbeitung:

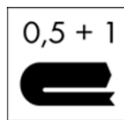


3:1 mit Standofleet 2K-HS-Härter  
Potlife 2 - 3 h/18 - 22°C

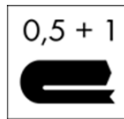
### Mattierte Farbtöne 5:1 und 10% Verdünnung



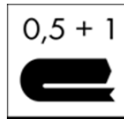
10 - 15% Standofleet 2K-Verdünnungen  
20 - 25 s/DIN 4mm/20°C  
53 - 72 s/ISO 4mm/20°C



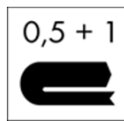
Compliant 1,4 - 1,6 mm  
Spritzdruck 2,5 - 3 bar  
0,5 + 1 = 50 - 60 micron



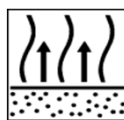
HVLP 1,4 - 1,6 mm  
Zerstäuberdruck 0,7 bar  
0,5 + 1 = 50 - 60 micron



Membranpumpe 1,1 mm  
Zerstäuberdruck 2,5 - 3 bar  
Materialdruck 0,8 - 1,3 bar  
0,5 + 1 = 50 - 60 micron



Airless 0,23 - 0,28 mm  
Materialdruck 50 - 120 bar  
0,5 + 1 = 50 - 60 micron



10 - 15 min/18 - 22°C Endabluff



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



## Flammpunkt:

- 25 - 26 °C / 77,0 - 78,8 °F

## Spezifisches Gewicht:

- 1,01 - 1,41 g/cm<sup>3</sup>

## Festkörperanteil

(ohne Verdünnungszugabe):

- 63,2 - 74,0 Gew.-%  
57,8 - 58,1 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. 420g/l.

## Theoretische Ergiebigkeit:

- 10,2 m<sup>2</sup>/l bei 50 micron  
Trockenschichtdicke

## Reinigung der Geräte:

Nach dem Gebrauch mit Standox Reinigungsverdünnung.

## Wichtige Hinweise:

- Bei Airless/Airmix/Elektrostatik – Verarbeitung empfehlen wir Standofleet 2K-HS-Dickschicht-Decklack mit Standofleet 2K-Spezial-Verdünnung einzustellen.
- Farbtöne müssen sofort nach Ausmischung und vor Verarbeitung homogenisiert werden.
- Bei schwach deckenden Farbtönen kann es notwendig sein, nach 10 min Ablüftzeit einen weiteren Spritzgang aufzutragen.
- Elektrostatisch verarbeitbar. Schichtstärke von max. 60 micron und Ablüftzeit beachten.

2K-Lacke reagieren mit Feuchtigkeit. Deshalb müssen alle Verarbeitungsgeräte, Mischgefäße usw. absolut wasserfrei sein. Verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe, die Isocyanate und Epoxid 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 isocyanat- und epoxidhaltigen 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 isocyanat- und epoxidhaltigen 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.