

- Hochwertige 2K-Signalfarbe
- Extrem leuchtfähig
- Warneffekt
- Entspricht FRG-Vorschrift

# **Technische Beschreibung:**

- Mischung 7:1 mit allen Standox VOC-Härtern
- Mischung 6:1 mit allen Standox 2K-Härtern HS
- Mischung 4:1 mit allen Standox 2K-Härtern MS
- 10-20% Standox 2K-Verdünnungen
- Potlife 7-8 h / 18-22°C
- 6-8 Spritzgänge mindestens 100 micron
- Lufttrocknung 5-6 h / 18-22°C oder 60 min / 60-65°C Objekttemperatur

SX-DE Version 03 580 1/6

#### **Untergrund:**

Standox Füller Weiß

Durchschliffstellen mit Standox Füller Weiß nachfüllern.

## Vorbehandlung / Reinigung:



Untergrundvorbehandlung beachten! Siehe Standox Lackiersystem S1



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

#### **Verarbeitung:**

#### **VOC-System**



7:1 mit allen Standox VOC-Härtern Potlife 7-8 h / 18-22°C



15% Standox 2K-Verdünnungen 18-22 s / DIN 4mm / 20°C 45-61 s / ISO 4mm / 20°C



Compliant 1,3 - 1,4 mm 2,0 - 2,5 bar Eingangsdruck 6-8 = mind. 100 micron



HVLP 1,4 - 1,5 mm 0,7 bar Zerstäuberdruck 6-8 = mind. 100 micron



10 min / 18-22°C Zwischenabluft 60 min / 18-22°C Endabluft



Lufttrocknung 5-6 h / 18-22°C oder 60 min / 60-65°C Objekttemperatur



Standocryl VOC-Klarlacke

Bei Bedarf Zwischentrocknung, schleifen und zweite Klarlack-Schicht auftragen.

SX-DE Version 03 580 2/6

#### **Untergrund:**

Standox Füller Weiß

Durchschliffstellen mit Standox Füller Weiß nachfüllern.

## Vorbehandlung / Reinigung:



Untergrundvorbehandlung beachten! Siehe Standox Lackiersystem \$1



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

#### **Verarbeitung:**

#### **HS-System**



6:1 mit allen Standox 2K-Härtern HS Potlife 7-8 h / 18-22°C



10% Standox 2K-Verdünnungen 18-22 s / DIN 4mm / 20°C 45-61 s / ISO 4mm / 20°C



Compliant 1,3 - 1,4 mm 2,0 - 2,5 bar Eingangsdruck 6-8 = mind. 100 micron



HVLP 1,4 - 1,5 mm 0,7 bar Zerstäuberdruck 6-8 = mind. 100 micron



10 min / 18-22°C Zwischenabluft 60 min / 18-22°C Endabluft



Lufttrocknung 5-6 h / 18-22°C oder 60 min / 60-65°C Objekttemperatur



Standocryl VOC-Klarlacke

Bei Bedarf Zwischentrocknung, schleifen und zweite Klarlack-Schicht auftragen.

SX-DE Version 03 580 3/6

#### **Untergrund:**

Standox Füller Weiß

Durchschliffstellen mit Standox Füller Weiß nachfüllern.

## Vorbehandlung / Reinigung:



Untergrundvorbehandlung beachten! Siehe Standox Lackiersystem S1



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

#### **Verarbeitung:**

#### **MS-System**



4:1 mit allen Standox 2K-Härtern MS Potlife 7-8 h / 18-22°C



15-20% Standox 2K-Verdünnungen 18-22 s / DIN 4mm / 20°C 45-61 s / ISO 4mm / 20°C



Compliant 1,3 - 1,4 mm 2,0 - 2,5 bar Eingangsdruck 6-8 = mind. 100 micron



HVLP 1,4 - 1,5 mm 0,7 bar Zerstäuberdruck 6-8 = mind. 100 micron



10 min / 18-22°C Zwischenabluft 60 min / 18-22°C Endabluft



Lufttrocknung 5-6 h / 18-22°C oder 60 min / 60-65°C Objekttemperatur



Standocryl VOC-Klarlacke

Bei Bedarf Zwischentrocknung, schleifen und zweite Klarlack-Schicht auftragen.

SX-DE Version 03 580 4/6

Wichtige Produkthinweise:	Anwendungsbereich: Tagesleuchtlackierung für z.B. Feuerwehr-, Rettungs- oder Straßendienstfahrzeuge und Markierungen
Spachtelarbeiten:	Standox Polyester-Spachtel und Standox Polyester-Express- Plastic müssen mit Standox Polyester-Spritzplastic isoliert werden.
Standox Füller Weiß:	Standox 2K-Tagesleuchtfarben sind lasierend. Der Farbton ist vom Durchscheinen des weißen Standox Füllers abhängig.
Schichtdicke:	Standox 2K-Tagesleuchtfarbe muss in ausreichender Schichtdicke auflackiert werden (mindestens 100 micron).
Farbton:	Durch Alterung und Lichteinwirkung ändert sich der Farbton. Farbtongenaue Teilausbesserungen sind daher schwierig.
DIN 14502:	Dieses Verfahren entspricht der Vorschrift der FRG über die Lackierung von Feuerwehrfahrzeugen.

SX-DE Version 03 580 5/6

#### Flammpunkt:

• 23°C / 73,4°F

#### **Spezifisches Gewicht:**

• 1,11 g/cm<sup>3</sup>

### Festkörperanteil (ohne Verdünnungszugabe):

- 61,3 Gew.-%
- 50,7 Vol.-%

#### VOC (2004/42/EC):

2004/42/IIB(e)(840)550

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie IIB.e) in spritzfertiger Form beträgt max. 840g/I VOC. Der VOC-Wert dieses Produktes in spritzfertiger Form beträgt max. 550g/I.

#### Theoretische Ergiebigkeit:

 4,6 qm/l bei 100 micron Trockenschichtdicke

#### Reinigung der Geräte:

Nach dem Gebrauch mit Standox Reinigungsverdünnung.

#### **Wichtige Hinweise:**

 Nach der Lackierung mit Standox 2K-Tagesleuchtfarbe darf das Fahrzeug nicht mit Konservierungsmitteln behandelt werden, da es sonst zu Farbtonveränderungen kommen kann.

#### **Alternative Arbeitsweise:**

 4:1 mit Standox 2K-MS-Härter und 10% Standox 2K-Verdünnungen einstellen auf 22-25 s/DIN 4 mm/20°C (57-71 s/ISO 4 mm/20°C) und mit 4-5 Spritzgängen auftragen.

#### **Alternative Arbeitsweise:**

- Dreimal 2 Spritzgänge im Nass-in-Nass-Verfahren.
   Nach jedem zweiten Spritzgang 10 min/18-22°C
   Zwischenabluft einhalten.
- 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.

 SX-DE
 Version 03
 580 6/6

 Standox GmbH
 Postfach
 D-42271 Wuppertal
 Germany