

The logo consists of a blue banner with a slight curve, containing the word "STANDOX" in white, bold, uppercase letters.

Stadox EP-Grundierfüller 3:1 neu

- **Universeller Grundierfüller auf Epoxidbasis**
- **Chromatfrei**
- **Gute Isolierwirkung**
- **Gute IR-Eignung**
- **Grundierung für Stadox Polyester-Spritzplastic auf Zink**
- **Gute Freilagerbeständigkeit**

A thick, grey, wavy horizontal line that spans across the page, separating the product features from the technical description.

Technische Beschreibung:

- Mischung 3:1 mit Stadox EP-Härter 3:1
- Potlife 3 h / 18-22°C
- 2-3 Spritzgänge
- Beschleunigte Wärmetrocknung möglich
- Lufttrocknung über Nacht / 18-22°C

Stadox EP-Grundierfüller 3:1 neu

Untergrund:

- Ausgehärtete Lackierung, geschliffen
- Blankes Blech, geschliffen
- Verzinktes Blech, geschliffen
- Aluminium, geschliffen
- Stadox Polyester-Untergründe, geschliffen
- UP-GF, geschliffen

Untergründe sorgfältig anschleifen und reinigen.

Vorbehandlung / Reinigung:



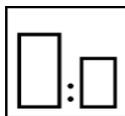
Untergrundvorbehandlung beachten! Siehe Stadox Lackiersystem S1



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

Verarbeitung:

Schleiffüller



3:1 mit
Stadox EP-Härter 3:1
Potlife 3 h / 18-22°C



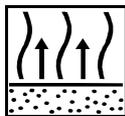
25% Stadox VOC-Verdünnung oder
20% Stadox 2K-Verdünnungen
17-19 s / DIN 4mm / 20°C
41-49 s / ISO 4mm / 20°C



Compliant 1,3 - 1,6 mm
2,0 - 2,5 bar Eingangsdruck
2 - 3 = 60 - 90 micron



HVLP 1,3 - 1,6 mm
0,7 bar Zerstäuberdruck
2 - 3 = 60 - 90 micron



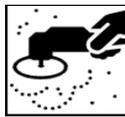
Zwischen- und Endabluft
5-10 min / 18-22°C



Lufttrocknung über Nacht / 18-22°C oder
30-40 min / 60-65°C Objekttemperatur
je nach Schichtdicke



Kurzweilig
3 - 5 min / 50% Leistung
anschließend
12 - 14 min / 100% Leistung



P400 - 500
Exzenter-Schleifmaschine



P800 - P1000



Standocryl VOC-Autolack oder
Standohyd Basecoat mit
Standocryl VOC-Klarlacken

Stadox EP-Grundierfüller 3:1 neu

Untergrund:

- Ausgehärtete Lackierung, geschliffen
- Blankes Blech, geschliffen
- Verzinktes Blech, geschliffen
- Aluminium, geschliffen
- Stadox Polyester-Untergründe, geschliffen

Untergründe sorgfältig anschleifen und reinigen.

Vorbehandlung / Reinigung:



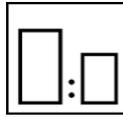
Untergrundvorbehandlung beachten! Siehe Stadox Lackiersystem S1



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

Verarbeitung:

Nass-in-Nass-Füller



3:1 mit
Stadox EP-Härter 3:1
Potlife 3 h / 18-22°C



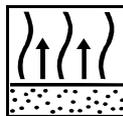
25% Stadox VOC-Verdünnung oder
20% Stadox 2K-Verdünnungen
17-19 s / DIN 4mm / 20°C
41-49 s / ISO 4mm / 20°C



Compliant 1,3 - 1,6 mm
2,0 - 2,5 bar Eingangsdruck
1 = 20 - 30 micron



HVLP 1,3 - 1,6 mm
0,7 bar Zerstäuberdruck
1 = 20 - 30 micron



Zwischenabluft
5-10 min / 18-22°C
Endabluft
60-120 min / 18-22°C



Standocryl VOC-Autolack oder
Standohyd Basecoat mit
Standocryl VOC-Klarlacken

Stadox EP-Grundierfüller 3:1 neu

Flammpunkt:

- 28°C / 82,4°F

Spezifisches Gewicht:

- 1,61 g/cm³

Festkörperanteil

(ohne Verdünnungszugabe):

- 73,7 Gew.-%
- 53,0 Vol.-%

VOC (2004/42/EC):

2004/42/II B(c)(540)540

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie II B.c) in spritzfertiger Form beträgt max. 540g/l VOC. Der VOC-Wert dieses Produktes in spritzfertiger Form beträgt max. 540 g/l.

Theoretische

Ergiebigkeit:

- 8,1 qm/l bei 55 micron Trockenschichtdicke

Reinigung der Geräte:

Nach dem Gebrauch mit Stadox Reinigungsverdünnung.

Wichtige Hinweise:

- Stadox EP-Grundierfüller 3:1 nicht auf Säureprimer verarbeiten.
- Der Stadox EP-Grundierfüller 3:1 muss innerhalb von 2 h überlackiert werden, wenn Decklack im Nass-in-Nass-Verfahren aufgetragen werden soll.
- Stadox EP-Grundierfüller 3:1 hat auf Stahl eine gute Freilagerbeständigkeit von 3 Monaten, dabei sollte man eine Trockenschichtdicke von 50 micron nicht unterschreiten.
- Wenn der Stadox EP-Grundierfüller 3:1 als Grundierung für verzinkte Bleche eingesetzt wird, darf die Stadox Polyester-Spritzplastik erst nach 30 min / 60 - 65°C Objekttemperatur oder Lufttrocknung über Nacht/ 18 - 22°C auf den leicht geköpften Stadox EP-Grundierfüller 3:1 aufgespritzt werden.
- Stadox EP-Grundierfüller 3:1 ist einfärbbar mit bis zu 10% Standocryl VOC-Autolack. Trocknung und Schleifbarkeit werden dadurch beeinflusst.
- In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch Stadox Basislack / Standocryl 2K-Autolack zur Überlackierung verwendet 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.