

Verwendungszweck

Mipa 2K-Uni-Sealer ist ein vollständig farbloser, universell einsetzbarer 2K-Haftvermittler für Stahl und Aluminium (auch poliert und glanzgedreht). Aufgrund der speziellen Formulierung ist eine Haftung auch ohne vorheriges Anschleifen gegeben, zudem werden auch Mikroporen im Aluminium sehr gut gefüllt. Einsetzbar auch als Haftvermittler bei Pulverlacken und KTL-Grundierungen.

Das Material bietet eine große Zeitersparnis durch schnelle Trocknung und Überlackierbarkeit sowie Wegfall von Schleifarbeiten. Überlackierbar mit Mipa 1K- und 2K-Decklacken. Mipa 2K-Uni-Sealer ist farblos und UV-stabil und kann daher auch mit Mipa Klarlacken überlackiert werden.

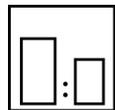
Ergiebigkeit: 9,0 - 11,0 m²/l

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

Mipa 2K-MS-Härter

nach Gewicht Lack : Härter

–

nach Volumen Lack : Härter

5 : 1



Härter

für Ganzlackierungen

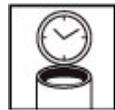
Mipa 2K-MS-Härter MS 25

Mipa 2K-MS-Härter MS 40

für Teillackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 10

–



Topfzeit

6 h mit Mipa 2K-MS-Härter MS 10 bei 20 °C

6 h mit Mipa 2K-MS-Härter MS 25 bei 20 °C

8 h mit Mipa 2K-MS-Härter MS 40 bei 20 °C

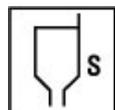


Verdünnung

Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

Mipa 2K-Verdünnung normal V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Spritzviskosität

Fließbecher

18 - 20 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

–



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

Fließbecher
(Hochdrucktechnik)

HVLP
(Niederdrucktechnik)

HVLP /
Düseninnendruck

Härter

–

–

–

Druck (bar)

2 - 2,5

2 - 2,2

0,7

Düse (mm)

1,2 - 1,3

1,2 - 1,3

–

Spritzgänge

2

2

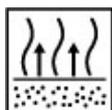
–

Verdünnung (%)

10 - 15

10 - 15

–



Ablüfzeit

5 - 10 min zwischen den Spritzgängen
10 - 15 min vor Ofentrocknung

Trockenschichtdicke

15 - 25 µm



Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	20 - 30 min	6 - 8 h	24 h	--	1 - 4 h
60 °C	--	30 - 40 min	1 - 2 h	--	--
IR-Trocknung kurzwellig	--	8 min	--	--	--
IR-Trocknung mittelwellig	--	10 - 15 min	--	--	--

Hinweise

- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre.
- VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/e 840 g/l.
Dieses Produkt enthält max. 560 g/l.
- Verarbeitungsbedingungen:** Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.
- Verarbeitungshinweise:** Nach einer Trocknung von mehr als 4 Stunden bei 20 °C ist ein Zwischenschliff erforderlich.