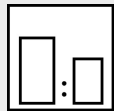


Verwendungszweck

Thixotroper, dickschichtiger Einschichtlack zum Streichen, Rollen und Spritzen nach TL 918 300, Blatt 77 für die Beschichtung von Konstruktionen (Hallen, Rohre, Tore, Wand- und Deckenverkleidungen, Dächer, Behälter, Container, Fahrzeugbau) aus Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und PVC im Innen- und Außenbereich. Auch für die Beschichtung mineralischer Untergründe (Beton, Estrich etc.) geeignet.

Verarbeitungshinweise**Mischungsverhältnis****Härter**

--

nach Gewicht Lack : Härter

--

nach Volumen Lack : Härter

--

**Härter**

--

**Topfzeit**

--

**Verdünnung**

Mipa UN-Verdünnung

Mipa Verdünnung UN 21

**Verarbeitungsviskosität**

Verarbeitungsfertig, bei Bedarf mit Mipa UN-Verdünnung oder Verdünnung UN 21 verdünnbar.

Fließbecher

--

Airmix/Airless

--

**Auftragsverfahren****Auftragsverfahren****Härter****Druck
(bar)****Düse
(mm)****Spritzgänge****Verdünnung**

Streichen, Rollen

--

--

--

--

0 %

**Trocknungszeit****Härter****Objekttemp.****Staubtrocken****Griffest****Montagefest****Schleifbar****Überlackierbar**

--

20 °C

25 - 30 min

4 - 5 h

8 - 10 h

--

--

--

60 °C

--

30 min

30 min

--

--

Die Endhärte wird nach 8 - 10 Tagen (20 °C) erreicht.

Hinweise**Charakteristik:**

Bindemittelbasis:

Vinyl-Copolymer

Festkörper (Gew. %):

~ 69

Festkörper (Vol. %):

~ 47

Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s):

thixotrop

Dichte DIN EN ISO 2811 (kg/l):

~ 1,5

Glanzgrad DIN EN ISO 2813 W 60° (Glanzeinheiten): 20 - 30 seidenmatt

- Eigenschaften:** Gute Kantenabdeckung
Elektrostatisch verarbeitbar
Sehr gute Wasserbeständigkeit
Temperaturkurzzeitbelastung: 90 °C
Temperaturdauerbelastung: 70 °C
Haftung auf Stahl, verzinkten Untergründen, Aluminium, hart PVC und Beton
- Theoretische Ergiebigkeit:** ~ 34,1 m²/kg bei 10 µm Trockenschichtdicke.
~ 47,2 m²/l bei 10 µm Trockenschichtdicke.
- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre. Optimale Lagerbedingungen bei + 5 °C bis + 25 °C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Abweichende Lagerbedingungen können zu unerwünschten Eigenschaften des Materials führen.
- VOC:** < 500 g/l.*
- Verarbeitungsbedingungen:** Ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.
- Untergrundvorbehandlung:** Öl, Fett, Rost, Walzhaut, Zunder, sowie sonstige funktions- und lackbeeinflussende Substanzen entfernen!
- Achtung: Aufgrund unterschiedlichster Metallsorten, Legierungen, metallischen Überzügen und Konversionsschichten etc. kann eine direkte Haftung nicht automatisch vorausgesetzt werden. Daher muss eine Haftungsprüfung auf Originaluntergrund durchgeführt werden.
- Stahl:**
- Strahlen nach Reinheitsgrad Sa 2½, Strahlrückstände entfernen und zeitnah überlackieren.
 - Handentrostung nach Reinheitsgrad St 3.
 - Entfetten mit Mipa WBS Reiniger oder Mipa Silikonentferner.
- Verzinkte Untergründe:**
- Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Mipa Zinkreiniger.
 - Sweepen.
- Aluminium:**
- Entfetten mit Mipa 2K-Verdünnung, gründlich mit Schleifpapier P 360/400 schleifen und anschließende Reinigung mit Mipa Silikonentferner.
- Hart PVC:**
- Reinigen (vorhandene Trennmittel müssen restlos entfernt werden), entfetten mit Mipa Kunststoffreiniger, anschleifen und nochmals entfetten mit Mipa Kunststoffreiniger.
- Mineralische Untergründe (Beton, Putz):**
- Mineralische Untergründe (abgebunden, formstabil, griffig und tragfähig), frei von absandenden Teilen und sonstigen trennend wirkenden Substanzen (z. B. Gummiabrieb, Fette, Öle, Rost, Staub u. ä.).

Aufbauvorschläge:

1-Schicht-Aufbau
Stahl, verzinkte Untergründe, Aluminium:
VC 250-30 mit 200 - 240 µm Trockenschichtdicke.

PVC:
VC 250-30 mit 80 - 120 µm Trockenschichtdicke.

2-Schicht-Aufbau
Stahl, verzinkte Untergründe:
Grundierung: **VB 100-20 min 20 - 30 µm oder EP 100-20 mit 50 - 70 µm
Trockenschichtdicke.
Decklackierung: VC 250-30 mit 200 - 240 µm Trockenschichtdicke.

Aluminium:
Grundierung: **VB 100-20 min 20 - 30 µm oder EP 100-20 mit 25 - 30 µm
Trockenschichtdicke.
Decklackierung: VC 250-30 mit 200 - 240 µm Trockenschichtdicke.

Beton / mineralische Untergründe:
Grundierung: Tiefgrund LH (Außenbereich) oder Tiefgrund LF (Innenbereich).
Decklackierung: VC 250-30 mit 80 - 120 µm Trockenschichtdicke.

Besondere Hinweise:

*Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte:
- Streichen / Rollen: < 500 g/l.

**Weitere Mipa Grundierungen verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater
oder unsere Anwendungstechnik.

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Die Angaben der Absätze - Aufbauvorschläge, Charakteristik, Theoretische
Ergiebigkeit und VOC - beziehen sich auf den Farbtton RAL 7035. Für andere Farbtöne
können diese abweichen.

Systembedingt kann es bei starker UV- bzw. Witterungsbelastung zu
Kreidungserscheinungen kommen. Zudem ist bei höheren Temperaturen das
thermoplastische Verhalten der Beschichtung zu beachten.

Farbton vor Verarbeitung prüfen.

GISCODE: BSL50

Reinigung der Werkzeuge: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

Entsorgung: Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS).
Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert
sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die
Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.