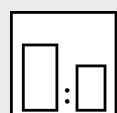


### Verwendungszweck

Thixotroper, seidenmatter High Solid Kunstharzlack mit langer offener Zeit zum Streichen, Rollen und Spritzen von Bauteilen und Konstruktionen aus Holz und Metall im Innen- und Außenbereich.

### Verarbeitungshinweise



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

--

nach Gewicht Lack : Härter

--

nach Volumen Lack : Härter

--



#### Härter

--



#### Topfzeit

Mit Härterverdünnung 2 Tage

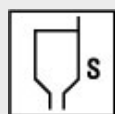


#### Verdünnung

Mipa KH-Verdünnung

Mipa Terpentinersatz

Mipa Härterverdünnung



#### Spritzviskosität

##### Fließbecher

20 - 25 s

Airmix/Airless

--



#### Auftragsverfahren

##### Auftragsverfahren

Fließbecher / HVLP

Streichen, Rollen\*

##### Härter

--

--

##### Druck (bar)

2,0 - 2,5

--

##### Düse (mm)

1,5 - 1,8

--

##### Spritzgänge

2 - 3

--

##### Verdünnung

5 - 15 %

0 - 10 %

\*geeignet: Mipa KH-Verdünnung, Terpentinersatz, nicht geeignet: Mipa Härterverdünnung



#### Trocknungszeit

##### Härter

--

##### Objekttemp.

20 °C

##### Staubtrocken

ca. 4 h

##### Griffest

ca. 6 h

##### Montagefest

ca. 16 h

##### Schleifbar

--

##### Überlackierbar

ca. 16 h

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

### Hinweise

#### Charakteristik:

Bindemittelbasis:

Festkörper (Gew. %):

Festkörper (Vol. %):

Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s):

Dichte DIN EN ISO 2811 (kg/l):

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

Alkydharz

77 - 83

66 - 71

Thixotrop

1,3 - 1,5

- Eigenschaften:** Lange offene Zeit, hohe Fülle, gute Kantenabdeckung  
Hohe UV- und Wetterbeständigkeit  
Beständig gegenüber Benzin und Diesel bei vorübergehender Beanspruchung  
Temperaturkurzzeitbelastung 140 °C  
Temperaturdauerbelastung 120 °C
- Theoretische Ergiebigkeit:** 47,2 - 49,0 m<sup>2</sup>/kg bei 10 µm Trockenschichtdicke  
62,5 - 68,1 m<sup>2</sup>/l bei 10 µm Trockenschichtdicke
- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre
- VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert nach Deko-Paint-Richtlinie (ChemVOCFarbV) für dieses Produkt in Kategorie A/d 300 g/  
Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte:  
Streichen / Rollen: 300 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 Original-Metalluntergrund 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
- Holz (Holzfeuchte max. 15 %):  
- Vorschleif mit Schleifpapier P 180 - P 280 und gründlich entstauben
- Aufbauvorschläge:**
- Stahl:  
Grundierung: \*AK 100-20 / AK 105-20 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke  
Decklackierung: AK 255-30 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke
- Holz im Außenbereich:  
Imprägnierung: Mipaxyl spezial  
Grundierung: Mipa KH-Malervorlack mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke  
Decklackierung: AK 255-30 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke
- Holz im Innenbereich:  
Grundierung: Mipa KH-Malervorlack mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke  
Decklackierung: AK 255-30 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke
- \*weitere Mipa Grundierungen verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater oder unsere Anwendungstechnik.

**Besondere Hinweise:**

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Das Aufbringen zu hoher Schichtdicken verlängert die Trockenzeit z. T. erheblich.

Thermische Dauerbelastung kann zur Vergilbung führen. Farbton vor Verarbeitung prüfen.

Das Erreichen des endgültigen Glanzgrades kann bis zu 3 Wochen dauern.

**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.