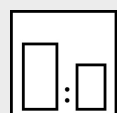


### Verwendungszweck

Schnelltrocknender, lösemittelarmer, witterungsbeständiger und strapazierfähiger Kunstharzlack für die Lackierung von Nutzfahrzeugen, Maschinen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich. Durch die besondere Formulierung ist das Produkt bereits nach einer Trocknung von ca. 30 Minuten bei 20°C mit Regenwasser belastbar.

### Verarbeitungshinweise



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

--

nach Gewicht Lack : Härter

--

nach Volumen Lack : Härter

--



#### Härter

--



#### Topfzeit

Mit Härterverdünnung 2 Tage

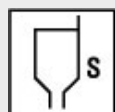


#### Verdünnung

Mipa UN-Verdünnung

Mipa Verdünnung UN 21

Mipa Härterverdünnung



#### Spritzviskosität

##### Fließbecher

--

Airmix/Airless

--



#### Auftragsverfahren

##### Auftragsverfahren

Fließbecher / HVLP

Airmix / Airless

##### Härter

--

--

##### Druck (bar)

2,0 - 2,5

100 - 120

##### Düse (mm)

1,3 - 1,5

0,23 - 0,28

##### Spritzgänge

2 - 3

1

##### Verdünnung

10 - 20 %

5 - 10 %



#### Trocknungszeit

##### Härter

--

--

##### Objekttemp.

20 °C

60 °C

##### Staubtrocken

30 - 40 min

--

##### Griffest

ca. 5 h

--

##### Montagefest

12 h

1 h

##### Schleifbar

--

--

##### Überlackierbar

--

--

Die Endhärte wird nach 6 - 7 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):

Modifizierte Alkydharze

62 - 68

49 - 51

Thixotrop

1,1 - 1,3

> 80 glänzend

- Eigenschaften:** Kurze Trockenzeit  
Hohe UV- und Wetterbeständigkeit  
Bereits nach 30 Min. / 20°C beständig gegen Regenwasser  
Beständig gegenüber Benzin und Diesel bei vorübergehender Beanspruchung  
Temperaturkurzzeitbelastung: 150 °C  
Temperaturdauerbelastung: 130 °C
- Theoretische Ergiebigkeit:** 38,5 - 42,6 m<sup>2</sup>/kg bei 10 µm Trockenschichtdicke  
50,0 - 51,6 m<sup>2</sup>/l bei 10 µm Trockenschichtdicke
- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre
- VOC-Gesetzgebung:** Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte:  
Unverdünnt: < 420 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

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

**Aufbauvorschläge:**

2-Schicht-Aufbau

Stahl:

- Grundierung: \*AK 150-20 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke  
Decklackierung: AK 246-90 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke

Verzinkte Untergründe:

- Grundierung: \*EP 100-20 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke  
Decklackierung: AK 246-90 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke

Aluminium:

- Grundierung: \*EP 100-20 mit 25 - 30 µm Trockenschichtdicke  
Decklackierung: AK 246-90 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.

Je nach verwendeten Farbton kann die Lieferviskosität niedriger ausfallen bzw. schwanken, die Verdünnungszugabe muss daher entsprechend angepasst werden.

Farbton vor Verarbeitung prüfen.

**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.