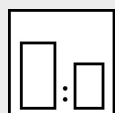


Verwendungszweck

Schnelltrocknender, glänzender, hoch witterungsbeständiger und strapazierfähiger Kunstharzlack für die Lackierung von Nutzfahrzeugen, Maschinen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich.

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



Verarbeitungsviskosität

Fließbecher

18 - 22 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

40 - 50 s 4 mm DIN



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

Härter

Druck (bar)

Düse (mm)

Spritzgänge

Verdünnung

Fließbecher / HVLP

--

2,0 - 2,5

1,2 - 1,5

2 - 3

10 - 20 %

Airmix / Airless

--

1,0 - 2,0

0,23 - 0,33

1 - 2

5 - 10 %

Materialdruck

120 - 250

Streichen, Rollen

--

--

--

--

0 - 5 %



Trocknungszeit

Härter

Objekttemp.

Staubtrocken

Griffest

Montagefest

Schleifbar

Überlackierbar

--

20 °C

40 - 45min

6 - 8 h

24 h

--

--

--

60 °C

--

--

60min

--

--

Vor Trocknung mit erhöhter Temperatur 10 - 15 Min. ablüften lassen.

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

~ 58

~ 48

thixotrop

~ 1,2

> 80 glänzend

Eigenschaften:

- Kurze Trockenzeit
- Gute Deckkraft
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Hohes Standvermögen
- Hervorragender Verlauf, hohe Endhärte, glanzstabil
- Beständig gegenüber Benzin und Diesel bei vorübergehender Beanspruchung
- Temperaturkurzzeitbelastung 150 °C
- Temperaturdauerbelastung 130 °C

Theoretische Ergiebigkeit:

- ~ 46,6 m²/kg bei 10 µm Trockenschichtdicke.
- ~ 47,8 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:

< 480 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.

Holz (Holzfeuchte max. 15 %):

- Vorschleiff mit Schleifpapier P 180 - P 280 und gründlich entstauben.

Aufbauvorschläge:

Stahl:

Grundierung: *AK 100-20 / AK 105-20 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Decklackierung: KH-Lack mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Verzinkte Untergründe, Aluminium:

Grundierung: *VB 100-20 mit 15 - 30 µm Trockenschichtdicke.

Decklackierung: KH-Lack mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Holz im Außenbereich:

Imprägnierung: Mipaxyl spezial.

Grundierung: Mipa Malervorlack HS mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Decklackierung: KH-Lack mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Holz im Innenbereich:

Grundierung: Mipa Malervorlack HS mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Decklackierung: KH-Lack mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Besondere Hinweise:

*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 Farbton RAL 7035. Für andere Farbtöne können diese abweichen.

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.