

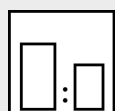
Verwendungszweck

Mipa Metallgrund ist eine hochwertige 1K-Rostschutzgrundierung für den industriellen Einsatz (Maschinen-, Anlagen- und Geräteteile, Metallkonstruktionen etc. aus Stahl). Der hohe Anteil an Zinkphosphat gewährleistet einen hervorragenden Korrosionsschutz.

Farbtöne:

Rotbraun, grau

Verarbeitungshinweise



Mischungsverhältnis

Härter

–

nach Gewicht Lack : Härter

–

nach Volumen Lack : Härter

–



Härter

–



Topfzeit

Mit Härterverdünnung 2 Tage

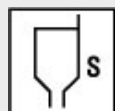


Verdünnung

Mipa UN-Verdünnung

Mipa Verdünnung UN 21

Mipa Härterverdünnung



Spritzviskosität

Fließbecher

20 - 25 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

50 - 60 s 4 mm DIN



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

Härter

Druck (bar)

Düse (mm)

Spritzgänge

Verdünnung

Fließbecher / HVLP

–

2,0 - 2,5

1,3 - 1,8

2 - 3

15 - 20 %

Airmix / Airless

–

100 - 120

0,28 - 0,33

1 - 2

5 - 10 %

Streichen, Rollen

–

–

–

–

0 - 5 %



Trocknungszeit

Härter

Objekttemp.

Staubtrocken

Griffest

Montagefest

Schleifbar

Überlackierbar

–

20 °C

15 - 30 min

45 - 60 min

5 - 6 h

–

1 - 2 h (1 h bei
1K-Lacken, 2 h
bei 2K-Lacken)

–

60 °C

–

–

30 min

–

–

Die Endhärte wird nach 3 - 4 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):	Alkydharz 61 - 64 40 - 43 80 - 100 1,3 - 15 10 - 20 matt
Eigenschaften:	Guter Verlauf, schnelltrocknend Aktiver Korrosionsschutz (Zinkphosphat) Elektrostatisch verarbeitbar durch Zusatz von ca. 10 % Verdünnung UN Sehr gute Wetterbeständigkeit Haft-, schlag- und kratzfest Beständig gegen Reinigungsmittel und bei vorübergehender Beanspruchung durch Öle, Fette, Benzine, Säuren und Laugen in geringer Konzentration. Temperaturkurzzeitbelastung 150 °C Temperaturdauerbelastung 120 °C Haftung auf Stahl	
Theoretische Ergiebigkeit:	30,3 - 33,1 m²/kg bei 10 µm Trockenschichtdicke 41,7 - 44,9 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-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert nach Decopaint-Richtlinie (ChemVOCFarbV) für dieses Produkt in Kategorie B/c = 540 g/l Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte: Streichen, Rollen: < 540 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	
Aufbauvorschläge:	Stahl: Grundierung: Metallgrund mit 30 - 40 µm Trockenschichtdicke Decklackierung: *AK 200 / AK 240 / AK 250 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke *weitere Mipa Decklacke verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater oder unsere Anwendungstechnik.	

Besondere Hinweise:

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Nicht mit festkörperreichen Mipa 2K-Decklacken überlackierbar.

Ohne Decklackierung ist eine Außenlagerung von ca. 5 Tagen möglich.

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.