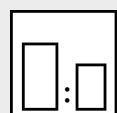


Verwendungszweck

Spezialanstrich zum Streichen und Rollen einsetzbar als Chemikalienschutzlack (Maschinenbau, Batteriesäureschutz), zur Straßenmarkierung und als Korrosionsschutzbeschichtung. Ferner für die Neu- und Renovierungsbeschichtung von Schwimm-, Plansch- und Zierbecken geeignet, hierbei ist jedoch die Produktinformation vom Mipa Pool Ruc bindend!

Verarbeitungshinweise



Mischungsverhältnis

Härter

--

nach Gewicht Lack : Härter

--

nach Volumen Lack : Härter

--



Härter

--



Topfzeit

--



Verdünnung

Mipa UN-Verdünnung

Mipa Verdünnung UN 21



Verarbeitungsviskosität

Fließbecher

--

Airmix/Airless

--



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

Härter

Druck (bar)

Düse (mm)

Spritzgänge

Verdünnung

Streichen, Rollen

--

--

--

--

0 - 10 %



Trocknungszeit

Härter

Objekttemp.

Staubtrocken

Griffest

Montagefest

Schleifbar

Überlackierbar

--

20 °C

5 - 10 min

30 - 35 min

2 - 3 h

--

24 h

--

60 °C

--

10 min

30 min

--

--

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

Hinweise

Charakteristik:

Bindemittelbasis:

Chlorkautschuk

Festkörper (Gew.%):

~ 42

Festkörper (Vol.%):

~ 27

Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s):

Thixotrop

Dichte DIN EN ISO 2811 (kg/l):

~ 1,2

Glanzgrad DIN EN ISO 2813 W 60° (Glanzeinheiten):

30 - 40 seidenmatt

- Eigenschaften:** Thixotrop, gute Kantenabdeckung
Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
Sehr gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit
Hoher Korrosionsschutz (Barrierewirkung)
Unverseifbar
Temperaturkurzzeitbelastung: 90 °C
Temperaturdauerbelastung: 70 °C
- Theoretische Ergiebigkeit:** ~ 26,9 m²/kg bei 10 µm Trockenschichtdicke.
~ 27,8 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:** < 640 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.
- Wichtig: Bei Verwendung von Mipa RC 255-30 als Schwimmbeckenfarbe sind unbedingt die Untergrundvorbehandlungen gemäß Produktinformation Mipa Pool Ruc zu beachten!
- Aufbauvorschläge:**
- Stahl, verzinkte Untergründe:
Grundierung: EP 100-20 mit 50 - 70 µm Trockenschichtdicke.
Decklackierung: RC 255-30 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.
- Aluminium:
Grundierung: EP 100-20 mit 25 - 30 µm Trockenschichtdicke.
Decklackierung: RC 255-30 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.
- Wichtig: Bei Verwendung von Mipa RC 255-30 als Schwimmbeckenfarbe sind unbedingt die Aufbauvorschläge gemäß Produktinformation Mipa Pool Ruc zu beachten!

Besondere Hinweise:

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.

Farbton vor Verarbeitung prüfen.

Nicht in der prallen Sonne streichen.

Die bewitterungsbedingte Auskreidung und Farbtonaufhellung ist systemtypisch. Die Funktionalität wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Wichtig: Bei Verwendung von Mipa RC 255-30 als Schwimmbeckenfarbe sind unbedingt die Hinweise gemäß Produktinformation Mipa Pool Ruc zu beachten!

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.