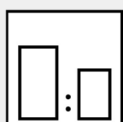


Verwendungszweck

2K-PUR Antirutschlack ist ein hochwertiger 2-Komponenten Speziallack auf Polyurethanbasis mit ausgezeichneter Haftung, Härte- und Abriebfestigkeit sowie hoher Wetter- und Chemikalienbeständigkeit für eine „trittsichere“ Beschichtung von Gehflächen.

Farbtöne: Farbtöne auf Anfrage erhältlich.

Verarbeitungshinweise



Mischungsverhältnis

Härter

PU 927-45

nach Gewicht Lack : Härter

10 : 1

nach Volumen Lack : Härter

--



Härter

Streicolor PU 927-45 2K PU Härter (H40.04)



Topfzeit

Mit Härter -45 ca. 6 h bei 20 °C



Verdünnung

Verarbeitungsfertig nach Härterzugabe, bei Bedarf mit Streicolor V53.01 PUR Normalverdünner verdünnbar.



Spritzviskosität

Fließbecher

--

Airmix / Airless

--



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

UBS-Pistole*

Härter

--

Druck (bar)

3,0 - 4,0

Düse (mm)

--

Spritzgänge

1 - 2

Verdünnung

0 %

*geeignet: Wir empfehlen MP Antirutsch Sandblasting Kit mit der Artikelnummer 749990004



Trocknungszeit

Härter

--

Objekttemp.

20 °C

Staubtrocken

--

Griffest

4 h

Montagefest

8 h

Schleifbar

--

Überlackierbar

--

--

60 °C

--

--

60 min

--

--

Die Endhärte wird nach 6 - 7 Tagen (20 °C) erreicht.

Hinweise

Charakteristik:

Bindemittelbasis:

Polyurethan-Acryl-System

Festkörper (Gew.%):

70 - 76

Festkörper (Vol.%):

52 - 55

Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s):

Thixotrop

Dichte DIN EN ISO 2811 (kg/l):

1,5 - 1,7

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

matt*



Eigenschaften:	Hohe Wetter- und Chemikalienbeständigkeit Ausgezeichnete Härte- und Abriebbeständigkeit Beinhaltet chemisch inertes Abriebadditiv (Korn 450 - 800 µm) Temperaturkurzzeitbelastung 180 °C Temperaturdauerbelastung 150 °C
Theoretische Ergiebigkeit:	0,6 - 0,7 m ² /kg, 10:1 n. Gew. mit PU 927-45 und zwei Spritzgängen, bei 600 µm Trockenschichtdicke 0,9 - 1,0 m ² /l, 10:1 n. Gew. mit PU 927-45 und zwei Spritzgängen, bei 600 µm Trockenschichtdicke
Lagerung:	Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Optimale Lagerbedingungen bei + 5 °C bis + 25 °C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Abweichende Lagerbedingungen können zu unerwünschten Eigenschaften des Materials führen.
VOC-Lenkungsabgabe:	Bitte entnehmen Sie den Lösemittelgehalt dem Sicherheitsdatenblatt.
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 oder Streicolor V53.01 PUR Normalverdünner, gründlich mit Schleifpapier P 360 / 400 schleifen und anschließende Reinigung mit Mipa Silikonentferner
Aufbauvorschläge:	Stahl, verzinkte Untergründe: Grundierung: **EP 101-20 mit 40 - 80 µm Trockenschichtdicke Decklackierung: PU 305-05 (M28.22) mit 300 - 600 µm Trockenschichtdicke Aluminium: Grundierung: **EP 101-20 mit 25 - 30 µm Trockenschichtdicke Decklackierung: PU 305-05 (M28.22) mit 300 - 600 µm Trockenschichtdicke



Besondere Hinweise:

*aufgrund der speziellen Oberfläche ist eine Messung nach DIN EN ISO 2813 nicht anwendbar!

**weitere Mipa / Streicolor Grundierungen verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater oder unsere Anwendungstechnik.

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Besonders UV-beständige Pigmentierungen (z.B. Pastelltöne für Fassadenbeschichtung) sind auf Anfrage erhältlich.

Farbton vor Verarbeitung prüfen.

Reinigung der Werkzeuge:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung oder Streicolor V 903 Universalverdünnung reinigen.