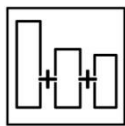
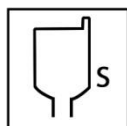


10412 2K-PUR-Decklack, matt



750 ml +
250 ml +
200-300ml



17 -18" DIN 4
bei 20°C



Ø 1,2-1,4 mm
4 bar
HVLP:
Ø 1,2-1,4 mm
2-2,5 bar
Spritzgänge: 2-3



Lufttrocknung bei 20°C
Griffest: 4-5 Stunden
Durchtrocknung: 24-48 Stunden
Ofentrocknung bei 60°C ca. 40 min.

BESCHREIBUNG

2K-Polyurethan (PUR)-Decklack in matt mit sehr guten Beständigkeitseigenschaften

ANWENDUNGSGEBIET

Lackierung von Gegenständen, die beständig und hochwertig erscheinen sollen, z.B. Maschinen der Verpackungs- und Getränkeindustrie, Textilmaschinen, Pumpen, Anlagen, Armaturen und Getriebe im belasteten Bereich, aber auch für die Lackierung von Großfahrzeugen.

EIGENSCHAFTEN

- leichte und sichere Verarbeitung
- ausgezeichnete Fülle des Lackfilms

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

- Strahlen (an unzugänglichen Stellen evtl. Beizen)
- Entfetten

In Abhängigkeit des gewünschten Qualitätsniveaus, können die folgenden Vormaterialien verwendet werden:

- 01719 Reaktions-Haftgrund - 15 bis max. (!) 20 µm (als einfache Alternative zur Fe-Phosphatierung)
- 10072 2K-Epoxy-Grundierung - 60 bis 120 µm in 2-3 Arbeitsgängen (Trocken- und Aushärtzeit beachten !)

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung
Mischungsverhältnis:

nach Gewicht und Volumen:

10412 2K-PUR -Decklack
10450 2K-PUR/DD-Härter (UV-best.)
10825 2K-PUR/DD/Acryl-Verdünner

750 Teile (Stamm-Lack)
250 Teile (Härter)
20-30 % (auf das fertige Gemisch)

Topfzeit: ca. 3 Stunden (bei 20°C)

Spritzviskosität bei 20°C: 17-18" DIN 4
Ø Spritzdüse: 1,2-1,4 mm bei HVLP-Technik: 1,2-1,4 mm
Spritzdruck: 4 bar (bei HVLP-Technik: 2,0 - 2,5 bar)
Spritzgänge: 2 - 3
Empfohlene Schichtdicke: 40-50 µm
Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 ltr. Mischung = 6,5 – 7,5 qm bei 50 Mikrons (in Abhängigkeit vom Farbton)

TROCKNUNG (bei Objekt- u. Raumtemperatur von 20°C)

Staubfrei: nach ca. 20 min.
Klebefrei/bearbeitbar: nach ca. 4 bis 5 Stunden
Durchtrocknung: nach ca. 24 Stunden bis 48 Stunden

Ofentrocknung: erst 30 min. bei 20°C ablüften lassen, danach ca. 30 min. bei 60°C

Die vollständige Aushärtung und die damit verbundene Beständigkeit wird erst nach 3 – 4 Tagen erreicht.

INFOS ZUM VOC-GEHALT

Das spritzfertige Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von ca. 530 g/l (DIR 2004/42/CE: Speziallacke IIB/e – VOC spritzfertig 840 g/l)

Alle genannten Informationen sind das Ergebnis eigener Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach dem neuesten Stand aus. Diese Angaben sind im übrigen als reine Information zu sehen. Weder verpflichten sie unsere Unternehmung, noch können diese Informationen Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein. Dies gilt besonders für die Tatsache, dass sich die jeweiligen Verarbeitungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen.

Stand: 03/2022