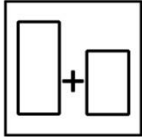


10472 2K-PUR-Streichlack glänzend



1000 ml +
500 ml = 2:1
+ wenig Verdünnung



Schichten: 2



Lufttrocknung bei 20°C
Staubfrei: 50 bis 60 Minuten
Klebefrei/bearbeitbar: 6 bis 8 Stunden

Topfzeit bei 20°C:
ca. 3 Stunden

Durchtrocknung: 48 Stunden
Ofentrocknung: 30 Min. bei 60°C

BESCHREIBUNG

2K-PUR (Polyurethan) –Streichlack in glänzend

ANWENDUNGSGEBIET

Hochwertige und beständige Lackierung, wenn nur die Streich- u. Rollverarbeitung in Frage kommt. Nach entsprechender Vorbehandlung ist dieser Lack für Metall, Beton und Holz geeignet.

EIGENSCHAFTEN

- gute Streichbarkeit (für glänzende 2K-Lack sehr ungewöhnlich)
- schöner Glanz und schöner Verlauf, dadurch optisch ansprechendes Erscheinungsbild
- sichere Durchhärtung und anschließende hohe mechanische Beständigkeit
- bei Verwendung des Härter 10420 sehr gute Wetterbeständigkeit (Farbton- u. Glanzstabilität)

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

- der Untergrund (z.B. vorgeschaltete Grundierungen) muss gründlich gereinigt sein
-

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 (für Metalle)
- 10072 2K-Epoxy-Grundierung - 60 bis 120 µm in 2-3 Arbeitsgängen (Trocken- und Aushärtzeit beachten !)
- alte Lackierungen sind vor Lackauftrag anzuschleifen, Grundfüller ebenfalls
- auf Beton und/oder Estrich sollte die erste Schicht stark verdünnt (sozusagen als Einlassgrund) aufgetragen werden. Nach einer Zwischentrocknung von ca. 8 Stunden kann mit unverdünntem Material die Endbeschichtung erfolgen.

VERARBEITUNG

Mischungsverhältnis:

10472 2K-PUR-Streichlack
10490 2K-PUR-Härter 56 (für normale Anwendung)
oder: 10420 2K-PUR/AC-Härter (für höchsten UV-Schutz)
10827 2K-PUR/AC-Verdünner „lang“
(die Verdünnerzugabe ist variabel und richtet sich nach der Anwendung)

nach Gewicht und Volumen:

1000 Teile (Stamm-Lack)
500 Teile (Härter)
10-100 Teile (auf das fertige Gemisch)

Topfzeit bei 20°C: ca. 3 Stunden

Empfohlene Schichtdicke: 50 µm
Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 ltr. Mischung = 7,0 – 7,5 qm bei 50 Mikrons (in Abhängigkeit vom Farbton)

10472 2K-PUR Streichlack glänzend

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

Staubfrei: nach ca. 50 bis 60 Minuten
Klebefrei/bearbeitbar: nach ca. 6-8 Stunden
Durchtrocknung: nach ca. 48 Stunden

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

Die vollständige Aushärtung erfolgt in den folgenden 3-4 Tagen. Die endgültige und höchste Beständigkeit wird nach 15 Tagen Lufttrocknung bei 20°C erzielt werden.

BEMERKUNGEN

Zur Trocknungsbeschleunigung kann dem Gemisch ca. 5 % 19170 SPEED-ACRYL zugegeben werden. Dann aber unbedingt auf die verkürzte Topfzeit achten !

Zur Vermeidung von Bläschenbildung, besonders bei der Roll-Verarbeitung, steht das **Entlüftungsmittel 01730** zur Verfügung

INFOS ZUM VOC-GEHALT

Das gemischte Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von 430 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