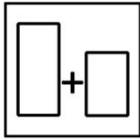


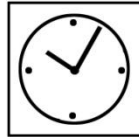
10852 2K-Decklack NC „extra schnell“



1000 ml +
500 ml = 2:1
+ ca. 20% Verdünnung
Topfzeit bei 20°C:
ca. 8 Stunden



Schichten: 2



Lufttrocknung bei 20°C
Staubfrei: nach 15 Minuten
Klebefrei/bearbeitbar: nach 60 Minute
Durchtrocknung: nach ca. 4 Stunden
Ofentrocknung: nicht nötig

BESCHREIBUNG

2K-Decklack in „halb“-glänzend für ganz besonders rapide Trocknung

ANWENDUNGSGEBIET

Einfachste Schutz-Lackierung im Innenbereich für Anlagen ohne weitere Belastungen, z.B. Sortieranlagen, Rollenbahnen, Transportvorrichtungen, Blechschränke und -verkleidungen, Stahlobjekte

EIGENSCHAFTEN

- extrem schnelle Trocknung – dadurch hoher Teile-Durchsatz in der Lackiererei möglich
- einfache Verarbeitung und hohe Ablaufsicherheit
- akzeptabler Glanzgrad + sehr lange Topfzeit
- unter Umständen direkte Haftung auf gereinigtem Stahl (Haftungseigenschaften unbedingt vorher prüfen)

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

VERARBEITUNG

Mischungsverhältnis:

10852 2K-Decklack NC „extra schnell“
10850 2K-Härter (nur für 10852)
10825 2K-PUR/AC-Verdünner
(die Verdünnerzugabe ist variabel und richtet sich nach der Anwendung)

nach Gewicht und Volumen:

1000 Teile (Stamm-Lack)
500 Teile (Härter)
10-20 Teile (auf das fertige Gemisch)

Topfzeit bei 20°C: ca. 8 Stunden

Empfohlene Schichtdicke: ca. 30-40 µm

Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 ltr. Mischung = 8,0 – 8,5 qm bei 30 Mikrons (in Abhängigkeit vom Farbton)

10852 2K-Decklack NC „extra schnell“

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

Staubfrei:	nach ca. 15 Minuten
Klebefrei/bearbeitbar:	nach ca. 60 Minuten
Durchtrocknung:	nach ca. 4 Stunden

Ofentrocknung: wegen der sehr schnellen Trocknung ist eine Ofentrocknung nicht nötig

BEMERKUNGEN

Bei komplizierten Bauteilen kann die schnelle Trocknung zu Problemen bei der Spritznebelaufnahme führen. Dann legt sich der Spritznebel auf die bereits fertig lackierte Fläche „nur drauf“ und verbindet sich mehr. In solchen Fällen muss der Lackiervorgang verändert und angepasst werden.

INFOS ZUM VOC-GEHALT

Das gemischte Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von 670 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