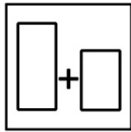
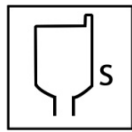


10821 – Nitro-Decklack, seidenmatt



1000 ml +
300-600 ml



17-18" DIN4
bei 20°C



Ø 1,2 -1,4 mm
4 bar
Spritzgänge: 2-3



Lufttrocknung bei 20°C
Klebefrei bearbeitbar: 40 Minuten
Durchtrocknung: 3 Stunden

BESCHREIBUNG

Schnelltrocknender Nitro-Kombi-Decklack in seidenmatt

ANWENDUNGSGEBIET

Lackierung von industriellen Gegenständen, bei denen die schnelle Trocknung im Vordergrund steht, wie z.B. Antriebsmotoren, Gasflaschenschultern, Baumaschinen und Regalsysteme. Dazu allgemeine Eisenwaren und Blechkonstruktionen.

EIGENSCHAFTEN

- sehr schnelle Trocknung, leichte + sichere Verarbeitung, dadurch gleichmäßig matte Erscheinung
- eine direkte Haftung auf gereinigtem Stahlblech ist möglich (aber kein Korrosionsschutz, sondern Schutz durch Barrierewirkung, deshalb eher nur für Innenanwendung gedacht)
- gutes Deckvermögen, trotz starker Verdünnernzugabe - auch bei kritischen Farbtönen, z.B. gelb, rot, orange

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

- Stahlblech: entrostet, anschleifen und z.B. mit 01772 FE-Entfettungsmittel gründlich reinigen
- Alu: anschleifen und anschl. gut entfetten, danach 01719 Reaktions-Haftgrund dünn auftragen

ÜBERLACKIERUNG:

 auf folgende Grundmaterialien:

- 01719 Reaktions-Haftgrund
- 10031 Kunstharz-Grundierung
- 10072 2K-Epoxy-Grundierung (oder 2K-PUR-Füller, z.B. 4+1)

VERARBEITUNG

Das Produkt ist in erster Linie für die Spritzverarbeitung gedacht.

Mischungsverhältnis:

nach Volumen

10821 Nitro-Decklack, seidenmatt (Stamm-Lack)

1000 Teile

10825 Verdünner (2K/PUR/DD/Acryl)

30-60 %

10552 Verdünner (nur bei besonders niedrigen Temperaturen, z.B. im Winter)

Spritzviskosität bei 20°C: 16-17" DIN 4

Ø Spritzdüse: 1,2 – 1,4 mm

Spritzdruck: 4 bar

Spritzgänge: 2-3

Empfohlene Schichtdicke: 30µm

Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 l Mischung = 5 - 6 m² bei 30 µm (Farbtonabhängig)

VOC des spritzfertigen Produkts: ~ 740 g/l

TROCKNUNG (bei Objekt- und Raumtemperatur von 20°C)

Staubfrei: nach ca. 5 min.

Klebefrei/bearbeitbar: nach ca. 40 min.

Durchtrocknung: nach ca. 3 Stunden

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: 07/2017