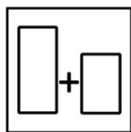
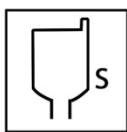


10521 Einbrenn-Lack, seidenmatt



1000 ml +
300-350 ml



25" DIN 4
bei 20°C



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



Ofentrocknung:
60 - 70 min. 100°C
30 - 40 min. 120°C
20 - 25 min. 120°C

BESCHREIBUNG

Hochwertiger, seidenmatter Einbrenn-Lack, mit niedrigem Formaldehyd-Gehalt, auf Alkyd-Melamin-Basis, für industrielle Lackierungen

ANWENDUNGSGEBIET

Blech- und Eisenwaren wie z.B. Lampen, Leuchten, Fahrradrahmen, Schilder, Regale, Stahlblechmöbel, usw.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Härtegrad
- sehr hohes Deckvermögen
- gleichmäßiger seidenmatter Glanz
- gute Haftung auch direkt auf Stahl (bei entsprechender Vorbehandlung)
- niedriger Formaldehyd-Gehalt unter 0,1%

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Stahl: entrosten und z.B. mit Silikonentferner 10695 entfetten
Aluminium und -legierungen: 01719 Reaktions-Haftgrund, signalgrau oder lichtgrau

VERARBEITUNG (Spritzverarbeitung):

Mischungsverhältnis:

10521 Einbrenn-Lack, seidenmatt
10580 Einstellmittel

nach Gewicht und Volumen

1000 Teile
300-350 Teile

Spritzviskosität bei 20°C: 25" DIN 4
Ø Spritzdüse: 1,2 – 1,5 mm
Spritzdruck: 3-5 - 4 bar
Spritzgänge: 2
Empfohlene Schichtdicke: 50 µ
Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 l Mischung = 6-7 qm (je nach Farbton) bei 50 µ

TROCKNUNG (Ofentrocknung)

Abluftzeit: ca. 30 min. bei 20°C, dann
60 - 70 Min. bei 100°C oder
30 - 40 Min. bei 120°C oder
20 - 25 Min. bei 140°C

Wiederholtes, mehrmaliges Einbrennen führt besonders bei sehr hellen und weißen Farbtönen zur Vergilbung.

Bemerkungen:

Die Verarbeitung mit Elektrostatischen Anlagen ist gegeben.
Nass-auf-Nass-Verfahren auf Epoxidgrundierungen können nicht ausgeführt werden.

VOC-Wert (des spritzfertigen Produktes) ~ **560 g/l** des spritzfertigen Produktes

Die vorliegenden Informationen drücken unser Wissen nach neuestem Stand aus. Diese Angaben sind im übrigen nur als reine Informationen zu sehen. Weder verpflichten sie uns noch können sie Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein. Dies gilt auch in Anbetracht der Tatsache, dass sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen.

Stand: 07/2025