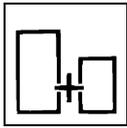
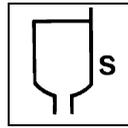


LS171 (29171) EPOTOP 1 K



1000 ml +
200-300 ml

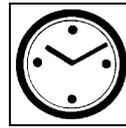


20-24" DIN 4
bei 20° C



Ø 1,4 mm
4 Atm

Spritzgänge: 2-3



Lufttrocknung bei 20° C:
Bearbeitbar: 4-5 Stunden
Durchtrocknung:
5-6 Tage

BESCHREIBUNG

1K Epoxiester-Lack für glänzende Decklackierungen.

ANWENDUNGSGEBIET

Lackierungen auf Metalluntergründen des Industriebereiches im Allgemeinen.

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Verarbeitung
- Gutes Erscheinungsbild
- Gute direkte Haftung auf Metallen:
 - Stahl (das Produkt enthält keine antikorrosive Pigmente; Stahlschutz durch Barrierewirkung)
 - Aluminium und Leichtlegierungen
 - Verzinktem Stahlblech
- Gute Wetterbeständigkeit

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

- **Metalluntergründe:** EPOPRIMER 1K auftragen
- **Stahl:** Mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW entfetten oder sandstrahlen oder schleifen
- **Aluminium:** es empfiehlt sich zu schleifen oder abzureiben
- **Verzinktes Stahlblech:** es empfiehlt sich, leicht abzureiben

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung.

Mischungsverhältnis:

Gewicht und Volumen

LS171 EPOTOP 1K (aus Binder 29171 gemischt)
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS (Verdünner)

1000 Teile
200-300 Teile

Spritzviskosität bei 20 °C: 20-24" DIN 4

Ø Spritzdüse: 1,4 mm

Luftdruck: 4 Atm

Spritzgänge: 2-3

Empfohlene Schichtdicke: 30-40 µ

Ergiebigkeitswert (theoretisch): 1Kg oder 1 L Mischung= 6,5-7,5 m² bei 40 µ

V.O.C. des spritzfertigen Produktes: ~ 620 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20 °C

Staubfrei: 15 min.

Bearbeitbar: 4-5 Stunden

Durchtrocknung: 5-6 Tage

HINWEISE

Die Trocknung des Produktes ist sehr langsam, wenn die aufgetragene Filmschichtdicke höher ist, als sich empfiehlt.

Das mit 25% 00825 verdünnte Produkt hat einen Leitungswiderstandwert SAMES von 300 MOhm x cm. Zu beachten ist, dass die Verdünnungsorte die Leitungswiderstandswerte verändern kann.

TECHNISCHES M.B. NR. 0461-D

STAND 11/2009

Die vorliegenden Informationen sind das Ergebnis streng überwachter Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach neuesten Stand aus. Diese Angaben sind im übrigen nur als reine Informationen zu sehen. Weder verpflichten sie unsere Gesellschaft noch können sie Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein. Dies gilt auch in Anbetracht der Tatsache, daß sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen.