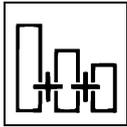


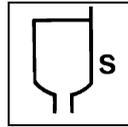


ML920 MEGALACK UHS CLEARCOAT



1000 ml +
500 ml +
100 ml

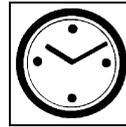
Topfzeit bei 20° C:
1,5 – 2 Std.



20-23" DIN4
bei 20° C



Ø 1.2-1.4 mm
4 Atm
HVLP:
Ø 1,3 mm
2 Atm
Nr. Gänge: 2



Lufttrocknung bei 20°C:
Bearbeitbar: 6-8 h
Durchtrocknung: 24 Std.
Ofentrocknung bei 60°C:
30-35 Min.

BESCHREIBUNG

2K Ultra High Solid Acryllack.

ANWENDUNGSGEBIET

Farbloser Klarlack für Zweischichten-Decklackierungen im Karosseriebereich.

EIGENSCHAFTEN

- Hoher Festkörpergehalt
- Hohe Ergiebigkeit (mit einem Gang austragbar)
- Gute Verarbeitung
- Gute senkrechte Stabilität
- Gutes Erscheinungsbild
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Leichte Bearbeitbarkeit

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Mit Mattbasislack HYDROFAN oder BSB vorlackierte Oberflächen.

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung.

Mischungsverhältnis:

ML920 MEGALACK UHS CLEARCOAT
ML900 MEGALACK UHS HARDENER (Härter) oder
ML905 MEGALACK UHS FAST HARDENER oder
ML895 MEGALACK UHS SLOW HARDENER
00740-741-742-755 AUTOREFINISHING THINNERS (Verdüner)

Volumen und Gewicht

1000 Teile
500 Teile

100 Teile

Topfzeit bei 20 °C: 1,5-2 Stunden
Spritzviskosität bei 20 °C: 20-23" DIN 4
Ø Spritzdüse: konventionell 1,2 - 1,4 mm; HVLP 1,3 mm
Luftdruck: konventionell 4 Atm; HVLP 2 Atm
Anzahl der Gänge: ½ Gang + 1 regelmäßiger Gang oder 2 regelmäßige Gänge
Empfohlene Schichtstärke: 30-50 µ

(Anmerkung: eine höhere als die empfohlene Schichtstärke kann Nadelstiche verursachen; daher sind die Verarbeitungshinweise und Empfehlungen genauestens zu befolgen)

Theoretische Ergiebigkeit: 12-13 m² pro 1 Kg Mischung bei 40 µ
12-13 m² pro 1 Lt Mischung bei 40 µ

DIR 2004/42/CE: Decklacke IIB/d – VOC spritzfertig 420 g/l
Das spritzfertige Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von 420 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20 °C

Staubfrei: 30-45 Min.
Bearbeitbar: 6-8 Stunden
Durchtrocknung: 24 Stunden

Ofentrocknung bei 60 °C (Objekttemperatur):
30-35 Min.

IR Lampen (die Anweisungen des Lampenherstellers immer befolgen):

Abdunstzeit : 7-8 Min.
Max. Leistung: 15-17 Min.
Abstand: 60-80 cm

Um die Trocknung zu beschleunigen, ist es möglich, MT167 MACROFAN UHS SPEEDY ACCELERATOR als Verdünnungsersatz bis zum maximalen Prozentanteil von 5% zuzusetzen. Dieser Zusatz verkürzt die Topfzeit des vorbereiteten Produktes.

POLIERBARKEIT

Nach 24 Std. Lufttrocknung bei 20°C oder nach Ofentrocknung etwa 1 Stunde warten, so dass das Fahrzeug wieder Raumtemperatur erreicht; eventuelle Verschmutzungen entfernen und dann polieren.

ANMERKUNGEN

Bei Trocknung unter 60°C sollte das Fahrzeug in den ersten Tagen nach der Lackierung keinen starken Einflüssen (Bewitterung, Chemikalien, aggressiven Mitteln) ausgesetzt werden. Vor der vollständigen Vernetzung starke Feuchtigkeitskondensationen (Tau, Reif) und Kontakte mit aggressiven Mitteln (Smog, Reinigungsmitteln, Streusalz) vermeiden.

TECHNISCHES MERKBLATT NR. 0627-D
STAND 06/2010

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.