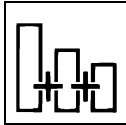


LS156 (29156) ACRYL 2K EFB



1000 ml +
200 ml +
0-300 ml

Topfzeit bei 20° C
4 Stunden



Ø 1,4-2,5
1-5 Atm
Spritzgänge: 2
1. Glatteffekt
2. Orangenschaleneffekt



Lufttrocknung bei 20° C
Klebefrei-bearbeitbar:
6-8 Stunden
Durchtrocknung:
48 Stunden
Ofentrocknung bei 60° C :
30 Minuten

BESCHREIBUNG

2K PUR- Acryldecklack mit Orangenschaleneffekt mit direkter Haftung auf dem Untergrund.

ANWENDUNGSGEBIET

Decklackierungen von Werkzeugmaschinen, kleinen Objekten und Eisenuntergründen im Allgemeinen des Industriebereiches.

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Verarbeitung
- Guter Glanz
- Sehr gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit
- Sehr gute Oberflächenhärte
- Sehr gute Haftung auf:
 - Stahl (das Produkt enthält keine antikorrosive Pigmente; Schutz durch Barrierewirkung)
 - Edelstahl
 - Galvanisiertem und verzinktem Stahl
 - Aluminium und Leichtlegierungen
 - Messing
 - Bronze
 - Zamac (Zink+Aluminium+Magnesium)
 - GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff)
 - Phenol Kunstharzen
 - Harnstoffharzen
 - PA (Nylon) *
 - PUR

* Den Härter 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDENER beim gleichen Gewicht verwenden.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Stahl, Aluminium und entsprechende Legierungen, Messing und Zink-Aluminium Legierungen: mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW gut entfetten. Mit Schleifmatten (Scotch-Brite) anschleifen.
GFK, Phenol- und Harnstoffharze, PU und PA: mit 00617 PLASTIC CLEANER.

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung.

Mischungsverhältnis:	Gewicht	Volumen
LS156 ACRYL 2K EFB (aus Binder 29156 gemischt)	1000 g	1000 ml
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER (Härter) oder 29360 INDURITORE NG1	150 g	200 ml
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER (Verdünner)	0 -250 g	0 -300 ml

Topfzeit bei 20 °C: 4 Stunden

Ø Spritzdüse: 1.4 mm oder mehr für Spritzpistolen mit Druckbehälter;
1.7 -2.5 mm für Spritzpistolen mit Fliessbecher.

Spritzdruck: 1 -2 Atm für dicken Orangenschaleneffekt.
4 -5 Atm für dünnen Orangenschaleneffekt.

Spritzgänge: 2. Eine gleichmäßig dünne aber deckende Schicht spritzen (mit 25 -30% Verdünner); nach 15 Min. Abdunstzeit den Orangenschaleneffekt mit 5% oder ohne Verdünner spritzen.

Empfohlene Schichtdicke: 75 µ

Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 L Mischung = 7.5-8 m² bei 75 µ
1 Kg Mischung = 6-6.5 m² bei 75 µ

V.O.C. des spritzfertigen Produktes: ~ 430 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20 °C:

Staubfrei: 20-30 Min.

Klebefrei - bearbeitbar: 6-8 Stunden

Durchtrocknung: 48 Stunden

Ofentrocknung bei 60 °C:

30 Minuten (nach 30 Min. Abdunstung bei 20°C)

Die vollständige Aushärtung wird in den folgenden 3 - 4 Tagen erreicht.

HINWEIS

Auf hart PVC – und ABS-Untergründen wird ein Mischungsverhältnis 1:1 zwischen ACRYL 2K und ACRYL 1K empfohlen. Die Mischung muss zu 10% mit 29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER (Härter) katalysiert werden.

Im Winter, um die Aushärtung bei Lufttrocknung zu beschleunigen, 5% (max.) 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE zusetzen.

Farbformulierungen, die die Basisfarben 29044 und 29046 enthalten, dürfen AUSSCHLIESSLICH zum Lackieren von NICHT direkt dem Sonnenlicht ausgesetzten Untergründen eingesetzt werden. Für dem Sonnenlicht direkt ausgesetzte Untergründe setzen Sie bitte die im Lechler Explorer verfügbaren alternativen Formulierungen (High Resistance oder Bleifreie Rezeptur / High Cover) ein.

Der Einsatz des UV Plus Additive 33333 (bis zu 5% im Decklack) dient zur Verbesserung der Beständigkeit letzterer Formulierungen gegen direkte Sonnenstrahlung.

**TECHNISCHES MB NR. 0446-D
STAND 11/2019**

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.