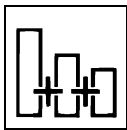


LS159 (29159) ACRYL 2K TEXTUR

LS410 (29410) ACRYL 2K TEXTUR SATIN MATT

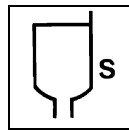
LS411 (29411) ACRYL 2K TEXTUR SEMI GLOSSY

LS412 (29412) ACRYL 2K TEXTUR GLOSSY

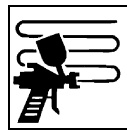


1000 ml +
200 ml +
300-350 ml

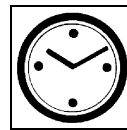
Topfzeit bei 20°C:
4 Stunden



15-16" FB 4
bei 20° C



Ø 1,4-1,8 mm
3-5 Atm
Spritzgänge: 2



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

BESCHREIBUNG

2K Acryl-Decklack für strukturierte rutschfeste Oberflächen mit sehr guter Haftung in unterschiedlichen Glanzgraden.

ANWENDUNGSGEBIET

Industrielle Lackierungen von Metall- und Kunststoffobjekten.

EIGENSCHAFTEN

- Rutschfeste feinkörnige Lackoberfläche
- Leichte Verarbeitung
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Gutes Füllvermögen um kleine Unebenheiten des Untergrundes auszugleichen
- Sehr gute Haftung auf:
 - Stahl (das Produkt enthält keine antikorrosive Pigmente, daher bietet es dem Stahl einen Schutz durch Barrierewirkung)
 - Edelstahl
 - Galvanisiertem und verzinktem Stahl (EG und HDG)
 - Aluminium und Leichtlegierungen
 - Messing
 - Zama (Zink+Aluminium+Magnesium)
 - GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff)
 - Phenol Kunstharze
 - Harnstoffharze
 - PA (Nylon) *
 - PUR

* Den Härter 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDENER in der gleichen Menge wie des 29342 (20%) verwenden.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Stahl, Aluminium und entsprechende Legierungen, Messing und Zama:

Mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW gut entfetten. Mit Schleifmittel (Scotch-Brite) anschleifen.

GFK, Phenol- und Harnstoffharze, PU und PA: Mit 00617 PLASTIC CLEANER entfetten.

VERARBEITUNG

Lackieren.

Mischungsverhältnis:

Gewicht und Volumen

LS159 ACRYL 2K TEXTUR* (aus Binder 29159 gemischt)	1000 Teile
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER (Härter) oder 29360 INDURITORE NG1 (Härter)	200 Teile
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER (Verdünner)	300 - 350 Teile

*Der Decklackanteil ist gleich wie bei den Produkten LS410 - LS411 - LS412

Topfzeit bei 20°C: 4 Stunden

Spritzviskosität bei 20°C: 15" -16" FORD Becher 4

Ø Spritzdüse: 1,4 -1,8 mm

Spritzdruck: 3 - 5 Atm

Spritzgänge: 2

Empfohlene Schichtstärke: 25 - 30 µ

Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 L Mischung = 14 m² bei 30 µ

1 Kg Mischung = 12,5 m² bei 30 µ

V.O.C. des spritzfertigen Produktes: ~ 510 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20°C

Staubfrei: 20-30 Min.

Griffest: 6-8 Stunden

Durchtrocknung: 48 Stunden

Ofentrocknung bei 60°C

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

Die vollständige Aushärtung erfolgt in den folgenden 3-4 Tagen.

HINWEIS

Im TMB des Lechsys Systems (Nr. 0389) werden es durch eine Tabelle ausführlich die Mischungsverhältnisse zur Erzielung von den Produkten LS410-LS411-LS412 mit unterschiedlichen Glanzgraden gezeigt, die durch die Anmischung des Mattdecklacks LS159 ACRYL 2K TEXTUR mit dem Glanzdecklack LS143 ACRYL 2K herstellbar sind.

Im Winter, um die 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.

MATT & GLOSS TABELLE

Die Decklacke der Familie Acryl 2K Textur sind in unterschiedlichen Glanzgraden verfügbar:

MATT 3/7 GLOSS	SEMI MATT 7/15 GLOSS	SATIN MATT 15/25 GLOSS	SEMI GLOSS 30/45 GLOSS	GLOSS 50/75 GLOSS	HIGH GLOSS ≥80 GLOSS
	LS159	LS410	LS411	LS412	LS143

TECHNISCHES MB NR. 0408-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.