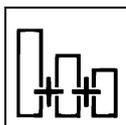
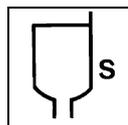


LS143 (29143) ACRYL 2K



1000 ml +
250 ml +
300-500 ml

Topfzeit bei 20° C:
4 Stunden



15-16" FB 4
bei 20° C



Ø 1,4 mm
4 Atm
HVLP:
Ø 1,2-1,4 mm
2-2,5 Atm
Spritzgänge: 2



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

BESCHREIBUNG

2K Acryl-Decklack mit direkter Haftung auf dem Untergrund. Für Innen und Außen geeignet.

ANWENDUNGSGEBIET

Industrielle Lackierungen auf Metall- und Kunststoffobjekten.

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Verarbeitung
- Ausgezeichnetes optisches Aussehen
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Kratzwiderstandsfähigkeit
- Sehr gute Haftung auf:
 - Stahl (das Produkt enthält keine antikorrosive Pigmente: der Schutz wird durch Barrierewirkung gegeben)
 - Edelstahl
 - Galvanisiertem und verzinktem Stahl
 - Aluminium und Leichtlegierungen
 - Messing
 - Zink-Aluminiumlegierungen
 - GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff)
 - Phenol Kunstharzen
 - Harnstoffharzen
 - PA (Nylon) *
 - PUR
 - Kohlenstofffaser

* Den Härter 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDENER in der gleichen Menge wie des 29342 (25%) verwenden.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Stahl, Aluminium und entsprechende Legierungen, Messing und Zink-Aluminium Legierungen:

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

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

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung.

Mischungsverhältnis:

LS143 ACRYL 2K (aus Binder 29143 gemischt)
29342 LECHSYS ISOLACK HARDENER (Härter) oder
29360 INDURITORE NG1
00824 (Slow) - 00825 (Standard)LECHSYS UNIVERSAL THINNER (Verdünner)

Gewicht und Volumen

1000 Teile
250 Teile
300 - 500 Teile

Topfzeit bei 20°C: 4 Stunden
Spritzviskosität bei 20°C: 15" -16" FORD Becher 4
Ø Spritzdüse: 1,4 mm; HVLP: 1,2 - 1,4 mm
Spritzdruck: 4 Atm; HVLP: 2 - 2,5 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: ~ 520 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20°C

Staubfrei: 30-40 Min.
Griffest: 6-8 Stunden
Durchtrocknung: 48 Stunden

Ofentrocknung bei 60°C

30 Minuten (nach 20-30 Min. Ablüftzeit bei 20°C)

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

BEMERKUNGEN

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

ANMERKUNG: Bei Herstellung mittels der Mischanlage empfiehlt es sich, das Produkt gleich nach der Zugabe der Basisfarben sofort zu untermischen.

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 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
	LS153	LS404	LS405	LS406	LS143

TECHNISCHES MB NR. 0397-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.