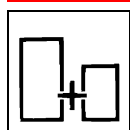


LS158 (29158) ACRYL 1K MATT

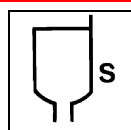
LS407 (29407) ACRYL 1K SATIN MATT

LS408 (29408) ACRYL 1K SEMI GLOSSY

LS409 (29409) ACRYL 1K GLOSSY



1000 ml +
350-600 ml



18-20° FB4
bei 20° C



Ø 1.4 mm
4 Atm
Spritzgänge: 2



Lufttrocknung bei 20° C:
Griffest: 10 Min.
Durchtrocknung:
4 Stunden
Ofentrocknung bei 60° C:
20 Minuten

BESCHREIBUNG

1K Acryldecklack mit unterschiedlichen Glanzgraden.

ANWENDUNGSGEBIET

Für industrielle Lackierungen im Allgemeinen und besonders für die direkte Lackierung von PVC, ABS und hart Polystyrol (PS) geeignet.

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Verarbeitung
- Sehr rasche Lufttrocknung
- Ausgezeichnetes Erscheinungsbild
- Gute Haftung direkt auf PVC und ABS
- Direkte Auftragung auf PS (nicht auf Schaumpolystyrol), wenn mit entsprechendem 00587 PS THINNER (Verdünnern) verdünnt.
- Direkte Auftragung auf Methacrylat (Plexiglas), nur nach Vorprüfungen.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

PVC/ABS/PS: Sorgfältig mit 00617 PLASTIC CLEANER entfetten.

Stahlblech und industrielle Erzeugnisse: Auf Epoxid-, Epoxid-Vinyl-, Epoxid-Acryl-, und synthetische Grundierungen der Lechsys Reihe im T/T- und N/N-Verfahren auftragen (außer LS103 (29103) SYNTOPRIMER, der eine prekäre Haftung der Decklacksüberlappung gibt).

VERARBEITUNG

Lackieren.

Mischungsverhältnis:

LS158 ACRYL 1K MATT* (aus Binder 29158 gemischt)

00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS (Verdünnern) oder

00587 PS THINNER ** (Verdünnern) oder

00602 PS THINNER EXTRA***

Volumen und Gewicht

1000 Teile

350-450 Teile

500-600 Teile

500-600 Teile

***Der Decklackanteil ist gleich wie bei den Produkten LS407 – LS408 – LS409**

****Spezifischer Verdünner für die direkte Haftung auf PS**

*****Spezifischer Verdünner für die direkte Haftung auf PS ausschließlich für Länder außerhalb der EU - Spezialprodukt – Auf Anfrage erhältlich**

Spritzviskosität bei 20 °C: 18-20" FB 4

Empfohlene Spritztemperatur: über 5°C und unter 30°C

Ø Spritzdüse: konventionelle Pistole 1,4 mm; HVLP Pistole 1,2-1,4 mm

Spritzdruck: konventionelle Pistole 4 bar; HVLP Pistole 2-2,5 bar

Spritzgänge: 2

Abluftzeit zwischen den Gängen: 10-15 Min. Diese Zeitangabe ist ein Anhaltspunkt und vom Applikationsergebnis bestimmt, das von Faktoren wie Spritzdüse, Filmschichtdicke, angewandten Härtern und Verdünnern abhängig ist. Es ist eine gute Regel, die Teilmattierung des Films abzuwarten, bevor der nachfolgende Gang aufgetragen wird.

Empfohlene Schichtdicke: 30-40 µ

Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 Kg Mischung = 7 m² bei 40 µ

1 L Mischung = 7,5 m² bei 40 µ

V.O.C. des spritzfertigen Produktes: ~ 650 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20°C:

Staubfrei: 5-7 Min.

Griffest: 10 Min.

Durchtrocknung: 4 Stunden

Ofentrocknung bei 60°C:

20 Min.

ANMERKUNGEN

Im TMB des Lechsys Systems (Nr. 0389) werden es durch eine Tabelle ausführlich die Mischungsverhältnisse zur Erzielung von den Produkten LS407–LS408–LS409 mit unterschiedlichen Glanzgraden gezeigt, die durch die Anmischung des Mattdecklacks LS158 ACRYL 1K MATT mit dem Glanzdecklack LS157 ACRYL 1K herstellbar sind.

N.B.: 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 1K 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
	LS158	LS407	LS408	LS409	LS157

TECHNISCHES MB Nr. 0463-D

STAND 02/2020

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.