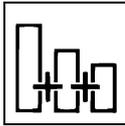


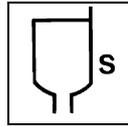
LS943 (29943) 2K PLASTICGRIP WS

LS534 (29534) 2K PLASTICGRIP WS TXT



1000 g +
200 g +
500 g

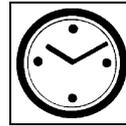
Topfzeit bei 20°C :
4 Std



15° FB4
20°C



Ø1.2-1.4 -mm
3.5-4 Atm
Nr. Gänge: 2



Lufttrocknung bei 20°C
Griffest: 40 Min.
Durchtrocknung: 48 Std
Ofentrocknung:
30 Min. bei 80°C oder
45 Min. bei 60°C
Vollständige Aushärtung: 7
Tage

BESCHREIBUNG

2K Acryl-Decklack zur Erzielung von schnellen und preisgünstigen Einschicht-Lackaufbauten, die besonders für die Lackierung von mittleren/großen Oberflächen mit gleichmäßig halbgläzendem/glänzendem Erscheinungsbild bestimmt sind.

ANWENDUNGSGEBIET

Lackierung von Artikeln für Habitat (ARCHITECTURAL) und allgemeine Industrie.

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Verarbeitung
- Sehr gute Haftung auf ABS, PC/ABS
- Sehr gute Haftung auf PVC
- Gute Haftung auf allen Aluminiumlegierungen
- Gute Haftung auf Flachglas in Innenbeschichtungen
- Gleichmäßig halbgläzendes/glänzendes Erscheinungsbild, 40-60 Gloss gemäß der erzielten Farbe
- Gute Licht und Wetterbeständigkeit
- Verfügbare Farbtöne für **Innenbeschichtungen**:
 - RAL 841 GL (Uni-Farbtöne)
 - RAL 840 HR (Fluo-Mika-Metallic-Farbtöne)
 - MASTER CHROMA EFFECT
 - TINTE BASE- BASE COLORS (Farbfächer Lechsys Effect Basisfarben)
 - NCS
 - CUBE EFFECTS
- Verfügbare Farbtöne für **Außenbeschichtungen**:
 - ARCHITECTURAL (Bei der Erzielung von Metallic-Farben müssen die neuen HR Basisfarben 29691 – 29692 – 29694 – 29696 eingesetzt werden)

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

ABS, PC/ABS, PVC: Entfettung mit 00617 PLASTIC CLEANER, Abblasen mit ionisierter Luft zur Beseitigung der elektrostatischen Aufladungen. Auf PVC wird eine Haftungsvorprüfung empfohlen.

Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzung der vom Markt angebotenen PVC-Untergründe, ist eine Haftungsprüfung gemäß dem Standard ASTM D 3359 (B) zwingend notwendig, bevor mit der Beschichtung begonnen wird.

Aluminiumlegierungen: Für Innenbeschichtungen mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW entfetten und mit Scotch Brite abreiben oder **den** auf der Lechsys Gebrauchsanweisung verfügbaren **technischen Anweisungen für die Vorbehandlung von Metalluntergründen und vergleichbaren Untergründen zur Lackierung, Leichtmetalllegierungen, Punkt 1 folgen.**

Für Außenbeschichtungen mit hohen Haltbarkeitseigenschaften und/oder angesichts Sandstrahlung (siehe **Technische Anweisungen für die Vorbehandlung von Metalluntergründen und vergleichbaren**

Untergründen zur Lackierung, Leichtmetalllegierungen, Punkt 2) sowie in Räumen, auch Innenräumen, mit hohem Feuchtigkeitsgehalt, die Auftragung von 04384 EPOFAN PRIMER E-C GRIGIO nach der Untergrundvorbehandlung immer vorsehen.

Flachglas: Die Luftseitenoberfläche* bestimmen, mit 00617 PLASTIC CLEANER entfetten. Eine Haftungsvorprüfung wird empfohlen.

*Bohle TinCheck BO5164615 Methode

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung.

Mischungsverhältnis:

	Gewicht/Volumen
LS943 (29943) 2K PLASTICGRIP WS*	1000 Teile
29355 LECHSYS ACRITOP STANDARD HARDENER (Härter)	200 Teile
00824 LECHSYS UNIVERSAL THINNER SLOW (Verdünner)	500 Teile

***Der Decklackanteil ist gleich wie bei dem virtuellen Produkt LS534 2K PLASTICGRIP WS TXT**

Zur Erzielung der Haftung auf **Flachglas** 2% von 09830 GLASS ADHESION PROMOTER zusetzen (siehe TMB Nr. 0544)

Topfzeit bei 20°C : 4 Std

Spritzviskosität: 15" FORD Becher 4

Ø Spritzdüse: 1.2 -1.4 mm

Luftdruck: 4 Atm

Anzahl der Gänge: 2

Empfohlene Schichtdicke: 15-25 µ

Verarbeitungsbedingungen: 20-25°C 50-70% R.F.

Theoretische Ergiebigkeit: 1 Kg Mischung: 9.4 m² bei 25 µ; 1 L Mischung: 8.4 m² bei 25 µ

V.O.C. der spritzfertigen Mischung = 700 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20°C

Staubfrei: 10 Min.

Griffest: 40 Min.

Durchtrocknung: 48 Std

Die vollständige Aushärtung wird nach 7 Tagen erreicht

Ofentrocknung

Ablüftzeit: 15' bei 20°C

Trocknung: 30' bei 80°C oder 45' bei 60°C

Optimale Leistungen werden nach 7 Tagen erreicht

ANMERKUNGEN FÜR AUFTRAGUNGEN AUF PVC

Für im Außenbereich ausgesetzte Untergründe die im Hersteller ARCHITECTURAL der Software LECHLER MAP® verfügbare Farbreihe einsehen.

Für alle anderen Farbtöne wenden Sie sich an die Technische Assistenz von Lechler.

Die Textur Effekte können mit dem virtuellen Decklack LS534 (29534) 2K PLASTICGRIP WS TXT erhalten werden, der im "Hersteller" TEXTURE der Software Lechler MAP® verfügbar ist.

Im spezifischen TMB ADDITIVI TEXTURE LECHSYS n° 0722 werden die Vorbereitungsmethoden ausführlich angegeben.

ALLGEMEINE ANMERKUNGEN

Der Einsatz vom Additiv UV Plus Additive 33333 (bis 5% im Decklack) ermöglicht es, die Außenbeständigkeit zu erhöhen.

TECHNISCHES MB NR. 0704-D STAND 05/2019

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.