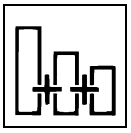
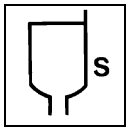
LS204 (29204)
IS FILLER HBF



1000 ml +
250 ml +
150-200 ml

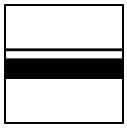
Topfzeit bei 20°C:
von 30 Min. bis 3,5 Std.ca.



20-25" FB 4
bei 20° C

Ø 1,5-1,7 mm
2-2.5 Atm

Gänge: 2-3



Sealer: 60-90 µ
Füller: 120-180 µ

Schleifbar:
3-8 Std bei 20° C
oder
15-30 Min. bei 60° C

BESCHREIBUNG

2K HS Polyacrylfüller mit sehr gutem Füllvermögen.

ANWENDUNGSGEBIET

Füller und Sealer, der sich für alle Arbeiten im Nutzfahrzeigbereich und in der Industrielackierung im Trocken-in-Trocken-Verfahren eignet.

EIGENSCHAFTEN

- Schnelle Trocknung.
- Sehr gute Schleifbarkeit.
- Sehr gutes Füllvermögen.
- Gute Isolierkraft.
- Geringe Decklackabsorption.
- Hoher Festkörpergehalt.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Polyester Spachtel:
Mit Schleifpapier P120-180-240 schleifen und mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW entfetten.
Stahl, verzinktes Blech, Aluminium:
1-2 Gänge von 1K FAST PRIMER auftragen.
Alte Lackierungen, neue mit KTL grundierte Blechteile, GFK:
Schleifen und mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW entfetten. Die Verwendung auf thermoplastischen oder lösemittelempfindlichen alten Lackierungen ist zu vermeiden.

VERARBEITUNG

Lackieren.

Mischungsverhältnis:	**Volumen**	**Gewicht**
LS204 IS FILLER HBF (aus Binder 29204 gemischt)	1000 ml	1000 g
29355-29356 (Fast)-29357 (Slow) LECHSYS ACRITOP HARDENERS (Härter)	250 ml	160 g
00824 (Slow) -00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS (Verdünner)	150-200 ml	100-200 g

	29355	**29357**	**29356**
Topfzeit bei 20°C	ca. 2 Std	ca. 3,5 Std	ca. 30 Min.

Spritzviskosität bei 20 °C: 20-25” FB 4
Ø Düse: 1,5-1,7 mm
Spritzdruck : 2-2,5 Atm (am Eingang)
Anzahl der Gänge: Füller 2-3 Gänge; Sealer 2 Gänge
Abdunstzeit zwischen den Gängen: 5-8 Min.
Empfohlene Schichtdicke: Füller 120-180 µ; Sealer 60-90 µ
Theoretische Ergiebigkeit: 1 Kg Mischung = 5,9 m^2 bei 50 µ; 1 L Mischung = 7,5 m^2 bei 50 µ

DIR 2004/42/CE: Grundierungen IIB/c – VOC spritzfertig 540 g/l
Das spritzfertige Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von 490 g/l

TROCKNUNG

	29355		29357		29356	
Lufttrocknung bei 20°C (Objekttemperatur)	**Sealer**	**Füller**	**Sealer**	**Füller**	**Sealer**	**Füller**
Grifffest	40 Min.		40 Min.		20 Min.	Nicht empfohlen
Schleifbar	6 Std.	8 Std.	8 Std.	10 Std.	3 Std.	

Ofentrocknung bei 60 °C (Objekttemperatur):

Schleifbar	30 Min.	45 Min.	15 Min.

SCHLEIFEN

Einschicht-Decklackierungen
Trocken schleifen mit P320 (Excenter-Schleifmaschine)
Nass schleifen mit P500

Zweischicht-Decklackierungen
Trocken schleifen mit P400 (Excenter-Schleifmaschine)
Nass schleifen mit P600-800

EMPFOHLENE ÜBERLACKIERUNGEN

- LECHSYS Polyurethandecklacke wie ISOLACK und Polyacryldecklacke wie ACRITOP, LS190 (29190) BASECOAT, MATTBASISLACK des LECHSYS EFFECT Systems.

HINWEISE

Das Produkt ist chromatfrei. Bei der Rezepturerstellung den Zusatz der Basisfarben 29011, 29012 und 29026 vermeiden, um die giftfreien Eigenschaften des Produktes zu bewahren.
Rezepturen für Untergründe sind im Lechler MAP® oder Explorer® unter SOTTOTINTE-UNDERCOATS zu finden. Farbton aus der entsprechenden Farbkarte wählen.

TECHNISCHES MB NR. 0581-D
STAND 06/2017

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.