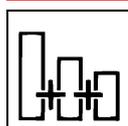
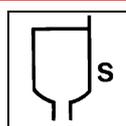




04001-04004-04007-04109 GREEN TI FILLER



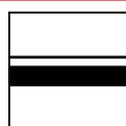
HS/Linie MH100:
1000 ml +
200 ml +
150-250 ml



22-25" DIN 4
bei 20°C



Ø 1,4-1,8 mm
HVLP:
Ø 1,5-1,7 mm
Spritzgänge: 2-3



Isolierend: 60-100 µ
Füllend: 160-200 µ



Ofentrocknung bei 60°C:
20-30'
Lufttrocknung bei 20°C
4 Stunden



Abdunstzeit: 5-6 Min.
max. Leistung: 10-15 Min.

Topfzeit bei 20°C:
45-120 Min.

BESCHREIBUNG

2K chromatfreier Polyakrylfüller mit hoher Füllkraft. In 4 eingefärbten Versionen verfügbar: 04001 White (weiß), 04004 Light Grey (hellgrau), 04007 Dark Grey (dunkelgrau), 04109 grün.

ANWENDUNGSGEBIET

Füller oder Isoliergrundierung für Ganzlackierungen und Lackierung von kompletten Elementen im Autoreparaturbereich.

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Verarbeitung.
- Schnelle Trocknung.
- Sehr gute Füllkraft.
- Leichtes Trockenschleifen.
- Hohe Ausgiebigkeit (High-Solid-Produkt).
- Füller in jedem beliebigen Grauton erzielbar, somit wird die Decklackdeckung erhöht und die Autohersteller-Originaltöne des Füllers können nachgestellt werden.
- Pilot-Effekt beim Schleifen des 04109: die Farbe ändert sich, damit die Verarbeitung erleichtert wird, ohne Kontrollfarbe vorzuspritzen.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Polyesterspachtel:

Mit Papier P120-180 fein trocken nachschleifen. Entfettung mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW (Silikonentferner).

Blech:

Trotz einer sehr guten Haftung auf Blech 1-2 Schichte von 04318 FIX-O-DUR EC oder 05720 MONOPRIMER als Rostschutzgrundierung auftragen.

Alte Lackierungen:

Schleifen und Entfettung mit 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER.

Auf lösemittlempfindlichen und acrylthermoplastischen Filmen Vorprüfungen ausführen, um Runzeln (Schrumpfen) und Rißbildungen zu vermeiden.

VERARBEITUNG

Bei der Vermischung der Füller kann man alle beliebigen Grautöne erzielen.

z. B.: Bei Beachtung der unten angegebenen Mischungsverhältnisse werden ungefähr die folgenden grauen Farbtöne erzielt.

04007	100	70	30			
04004		30		100	50	
04001			70		50	100

Spritzverarbeitung.

Mischungsverhältnis

Füllend	HS/UHS Härter	
04001-04004-04007-04109 GREEN TI FILLER	1000 g	1000 ml
00362 -00109-00209 HARDENER oder	130 g	200 ml
MH100-110 MACROFAN UHS HARDENER	130 g	200 ml
00740-00741-00742-00755 AUTOREF. THINNERS	100-200 g	150-250 ml

Für Spot Repairs	HS/UHS Härter	
04001-04004-04007-04109 GREEN TI FILLER	1000 g	1000 ml
00174 HS HARDENER EXTRA SPEEDY oder	130 g	200 ml
MH115-120 MACROFAN UHS HARDENER	130 g	200 ml
00740-00741-00742-00755 AUTOREF. THINNERS	100-200 g	150-250 ml

	T: 15-35°C		T: 15-25°C	Spot Repairs T: 15-25°C	
HÄRTER	00362-00209	MH100-MH110	MH115	00174-00109	MH120
Topfzeit bei 20 °C	120 Min.	90 Min.	60 Min.	60 Min.	45 Min.

Spritzviskosität bei 20°C: 22-25" DIN 4

Spritzdüse: mm 1,4-1,8; HVLP Pistole 1,5-1,7 mm; Luftdruck: gemäß den Angaben der Pistolenhersteller

Spritzgänge: 2-3

Empfohlene Filmschichtdicke: 60-100 µ (Isoliergrundierung) 160-200 µ (Füller)

Ergiebigkeit (theoretische Werte): 1 L Mischung = 6 m² bei 80 µ; 1 Kg Mischung = 4 m² bei 80 µ

DIR 2004/42/CE: Grundierungen IIB/c – VOC spritzfertig 540 g/l

Das spritzfertige Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von 540 g/l

TROCKNUNG

	00362-00209-00109 MH100-MH110		00174 MH115-MH120	
Lufttrocknung bei 20°C (Objekttemp.):	Isolierend	Füllend	Isolierend	Füllend
Bearbeitbar	40-50 Min.		20 Min.	Nicht empfohlen
Schleifbar	4 Std	5 Std	2 Std	
Ofentrocknung bei 60°C (Objekttemp.):				
Schleifbar	30 Min.		20 Min.	
IR Lampen (Kurzwellen):				
Abdunstzeit	5-6 Min.		Nicht empfohlen	
Max. Leistung	10-15 Min.			
Abstand	60-80 cm.			

SCHLEIFEN

Einschicht-Decklackierungen

Trockenschleifen mit P320 (Orbitalbewegung)

Nassschleifen mit P500

Zweischicht-Decklackierungen

Trockenschleifen mit P400 (Orbitalbewegung)

Nassschleifen mit P600-800

EMPFOHLENE ÜBERLACKIERUNGEN

- 04122 HI-GARD SEALER
- HYDROFAN / BSB + Klarlacke der Lechler Refinish-Produktreihe oder MACROFAN TOPCOAT

TECHNISCHES MB NR. 0547-D

STAND 06/2020

Die vorliegenden Informationen sind das Ergebnis streng überwachter Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach neuestem 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.