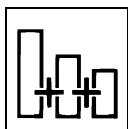




Technisches MB Nr. 0197-D

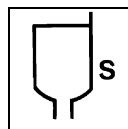
GRUNDIERUNGEN

04384 - EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO



1000 ml +
500 ml +
250-500 ml

Topfzeit bei 20° C:
2-8 Stunden



20-30° FB4
bei 20° C



Ø 1,8-2 mm
3,5-4,5 Atm
HVLP: Ø 1,6-1,8 mm
2-2,5 Atm
Spritzgänge: 2



Lufttrocknung bei 20° C
12-24 Stunden
Ofentrocknung
30-40' bei 70-80° C
60-90' bei 50-60° C

BESCHREIBUNG

2K graue Epoxid-Grundierung mit antikorrosiven, umweltfreundlichen Pigmenten.

ANWENDUNGSGEBIET

Rostschutzgrundierung geeignet für alle metallischen Oberflächen und für GFK.

EIGENSCHAFTEN

- Als Rostschutzgrundierung unter Polyesterspachteln anwendbar.
- Ausgezeichnete Haftung auf Edelstahl, Aluminium, Leichtmetall-Legierungen, feuerverzinkten Blechen.
- Hoher Korrosionsschutz.
- Gute Füllkraft.
- Einsetzbar in «Nass-auf-Nass» Verfahren, ohne zu schleifen (mit 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W).
- Chromat- und bleifrei.
- Sealer für thermoplastische Filme.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Blankes Stahlblech, Edelstahl, Aluminium und Leichtmetall-Legierungen, feuerverzinktes Blech.
Schleifen und mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW entfetten. Galvanisiertes Blech: mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW entfetten.

VERARBEITUNG

Spritzverfahren.

Anwendungsweise:

a) Für allgemeine Verwendungen und vorzugsweise bei forcierter Trocknung die folgende Mischung vorbereiten:

	Volumen	Gewicht
04384 EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO	1000 ml	1000 g
00305 EPOFAN R-EC HARDENER (Härter)	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER (Verdünner) oder 00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER (Verdünner)*	250-500 ml	150-300 g

*ausschließlich für Länder außerhalb der EU

Topfzeit: 6-8 Std. bei 20°C

b) Nass-auf-Nass-Verfahren:

	Volumen	Gewicht
04384 EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO	1000 ml	1000 g
00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W (Härter)	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER (Verdünner) oder 00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER (Verdünner)* oder 00544 EPOFAN THINNER SLOW **	250-500 ml	150-300 g

*ausschließlich für Länder außerhalb der EU

** Spezialprodukt – Auf Anfrage erhältlich

Topfzeit: 4 Std. bei 20°C

c) Im Winter kann man bei durchschnittlichen Temperaturen von 12-13°C das Produkt wie folgt einsetzen:

	Volumen	Gewicht
04384 EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO	1000 ml	1000 g
00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST (Härter für niedrige Temperaturen)	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER (Verdünner) oder 00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER (Verdünner)*	250-500 ml	150-300 g

*ausschließlich für Länder außerhalb der EU

Der aus dieser Mischung entstehende Film kann auch in Nass-auf-Nass-Verfahren überlackiert werden.

Topfzeit: 2 St. bei 20°C

Spritzviskosität: 20-30" FB4

Spritzdüse: 1,8 - 2 mm - HVLP Pistole: 1,6 - 1,8 mm

Spritzdruck: 3,5-4,5 bar - HVLP Pistole: 2 - 2,5 bar

Spritzgänge: 2 regelmäßig

Empfohlene Schichtdicke: 80-100 µ

Ergiebigkeitswert: 1 L = 7,4 m² bei 50 µ; 1 Kg = 6,2 m² bei 50 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

a) Mit **00305 EPOFAN R-EC HARDENER** (Härter):

- Lufttrocknung: nicht unter 20°C, schleifbar nach 12-24 Stunden.

- Einbrennen: bei 70-80°C nach 30-40 Min.

bei 50-60°C nach 60-90 Min.

b) Mit **00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W** (Härter für Nass-auf-Nass-Verfahren):

Wenigstens 30-40' bei 20°C abwarten, bevor die Deckfarbe aufgetragen wird.

c) Mit **00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST** (Härter-niedrige Temperaturen):

Die Abdunst- und Trocknungszeiten hängen von der Temperatur ab. Im Allgemeinen kann man in Nass-auf-Nass-Verfahren nach 2 Stunden bei 12°C den Lack oder die Zwischenschicht auftragen, das Schleifen erfolgt dagegen nach 24 Stunden bei 12-13°C.

ÜBERLACKIERUNGEN

2K Füller und Decklacke innerhalb der LECHLER Karosseriepalette.

Auf Kunstharzgrundierungen kann 04384 NICHT aufgetragen werden.

HINWEISE

Wie alle 2K Epoxidprodukte kann 04384 EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO, mit HÄRTER 00305 oder 00103 gehärtet, bei Temperaturen unter 15°C nicht lufttrocknen. Unter dieser Temperatur wird die Aushärtung nicht vollständig erreicht und dann treten Defekte beim ganzen Lackaufbau auf.

Die Mischung mit HÄRTER 00451 wird nicht im Sommer empfohlen, weil sich die Topfzeit nur auf wenigen Minuten verkürzt.

Technisches MB Nr. 0197-D

STAND 09/2018

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.