

S24015 BLACK EPOXY – TAR FREE

1000 ml 500 ml 0-150ml	Ø 1,5-1,9 mm 3,5-4 Atm HVLP: 2-2,5 Atm Gänge: 2	1 Std bei 20°C	200-250µ	24 Std bei 20°C	5m ² /L Bei 125 µ Trockenschichtdicke

Beschreibung

Schwarze 2K-Epoxybeschichtung mit hoher Schichtdicke. Geeignet für Metall- oder Betonoberflächen die in Salz- oder Süßwasser eintauchen. Geeignet für die Lackierung unter der Wasserlinie des Yachting-Bereiches.

Farbe

Schwarz

Eigenschaften

- Optimale Haftung
- Sehr gute wasserfeste Eigenschaften
- Gute chemisch-mechanische Beständigkeiten
- Hohe Schichtdicke

Spezifisches Gewicht (Teil A): 1,55 ± 0,05 g/ml
Spezifisches Gewicht (Teil B): 1,15 ± 0,05 g/ml

Oberflächenvorbereitung

2K Epoxy-Primer Stoppiani
Trockenschleifen mit Korn P 240-280

Verarbeitung

Streichen, Rollen, Airless oder Spritzen mit herkömmlicher oder HVLP-Pistole.

Applikationsbedingungen:

- Relative Feuchte < 80%
- Temperatur >10°C <35°C
- Oberflächentemperatur 5°C > Taupunkt

Mischungsverhältnis

Streichen oder Rollen

		Volumen	Gewicht
S24015	BLACK EPOXY – TAR FREE.....A	1000 ml	725 g
S24016	BLACK EPOXY – TAR FREE HARDENER.....B	500 ml	275 g
S70171	EPOXY THINNER.....C	0-50 ml	20-50 g

Spritzen oder Airless

		Volumen	Gewicht
S24015	BLACK EPOXY – TAR FREE.....A	1000 ml	725 g
S24016	BLACK EPOXY – TAR FREE HARDENER.....B	500 ml	275 g
S70171	EPOXY THINNER.....C	100-150 ml	50-150 g

Topfzeit bei 20°C: 4 Std

Ø Düse herkömmlich oder HVLP: 1.5-1.9 mm

Druck: 3,5 – 4 Atm HVLP: 2 – 2,5 Atm

Anzahl Gänge: 2

Empfohlene Schichtdicke: 200-250µ trocken (Nr. 2 Spritzgänge von 180µ nass je Gang)

Abluftzeit zwischen Gängen: 16 Stunden beim Rollen/Streichen, 1 Std beim Spritzen bei 20°C

Theoretische Ausbeute Mix A+B beim Spritzen: 3,1 m² pro 1L bei 225µ Schichtdicke

Theoretische Ausbeute Mix A+B+C beim Spritzen: 2,7 m² pro 1L bei 225µ Schichtdicke

Festkörpergehalt Mix A+B beim Spritzen - Volumen: 69,6%

Festkörpergehalt Mix A+B+C beim Spritzen – Volumen: 61,7%

Trocknung

	10°C	20°C	35°C
Schleifbar nach	48 Std	24 Std	12 Std
Überlackierbar mit sich selbst	min. 2 Std max. 96 Std	min. 1 Std max. 48 Std	min. 30 Min. max. 24 Std
Überlackierbar mit Resolution Primer	min. 32 Std max. 96 Std	min. 16 Std max. 48 Std	min. 8 Std max. 24 Std
Überlackierbar mit Epoxy Plus	min. 32 Std max. 96 Std	min. 16 Std max. 48 Std	min. 8 Std max. 24 Std
Überlackierbar mit Antifouling	min. 32 Std max. 96 Std	min. 16 Std max. 48 Std	min. 8 Std max. 24 Std

TECHNISCHES MB NR. S147-D
STAND 03/2010

Die vorliegenden Informationen sind das Ergebnis streng überwachter Versuchsreihen und stellen unser Wissen nach neuestem Stand dar. 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.



Lechler S.p.A. 22100
COMO ITALY - Via Cecilio, 17
Tel. +39.031 586 111 - Fax +39.031 586 206
info@lechler.eu www.lechler.eu