







ISM25-ISM26 ISOFAN MARINE STRUCTURED

					
1000 ml 250 ml 0-100 ml	Nr. Gänge: 2	60' bei 20°C	75µ Ungefähre, aufgrund des Orangenhaut-effektes nicht messbare Schichtdicke	18 Std bei 20°C	6.8 m ² /l bei 75 µ Trockenschichtdicke

Beschreibung

2K halbgänzender Polyester-Decklack mit Orangenhaut-Effekt für den Yachting-Bereich. Dank seiner optimierten Viskosität kann ein ausgeprägter Orangenhaut-Effekt erzielt werden. Er ist besonders geeignet zum Verschleiern von Oberflächenunregelmäßigkeiten. Empfohlen für die Verwendung im Innenbereich auf unterschiedlichen Oberflächen oder für die Lackierung von Oberdecken und Aufbauten.

Farben

Verfügbar sind die Standard-Farbtöne **Yachting Colour Master pastello** und **Yachting solid color selection pastello**. Einige Farbtöne erfordern den Einsatz von eingefärbten Füllern, um das Deckvermögen zu optimieren (weitere Details siehe Liste).

Eigenschaften

- Guter Orangenhauteffekt
- Gute Beständigkeit im Seegebiet
- Gute Deckkraft

Spezifisches Gewicht (Teil A – SM250 ISOFAN MARINE STRUCTURED WHITE): 1,50 ± 0,05 g/ml

Spezifisches Gewicht (Teil A – SM260 ISOFAN MARINE STRUCTURED NEUTRAL): 1,20 ± 0,05 g/ml

Spezifisches Gewicht (Teil B): 1,00 ± 0,05 g/ml

Vorbehandlung des Untergrundes

Epoxy Primer Stoppani

Trockenschliff mit Körnung P 280-320

PU Füller Stoppani

Trockenschliff mit Körnung P 280-320

Alte wärmehärtende Lackierungen

Einen Verträglichkeitstest beim Lackieren eines Schiffumpfteils oder bei einem Lösemitteltest ausführen. Im Fall von Erweichen oder Mattierung mit Korn P280-320 trockenschleifen und den alten Lack vollständig entfernen.

Verarbeitung

Rollen oder Spritzen mit Unterdruckbecher.

Applikationsbedingungen:

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

Mischungsverhältnis

Weißfarbtöne und entstandene Farbtöne

		Volumen	Gewicht
ISM25	ISOFAN MARINE STRUCTURED (Fertigfarbton).....A	1000 ml	1000 g
S39081	STRUCTURED HARDENER.....B	250 ml	160 g
SM780	ISOFAN MARINE SLOW THINNER		
SM700	ISOFAN MARINE STANDARD THINNER		
SM715	ISOFAN MARINE FAST THINNER.....C	0-100 ml	0-75 g

Buntfarbtöne

		Volumen	Gewicht
ISM26	ISOFAN MARINE STRUCTURED (Fertigfarbton).....A	1000 ml	1000 g
S39081	STRUCTURED HARDENER.....B	250 ml	210 g
SM780	ISOFAN MARINE SLOW THINNER		
SM700	ISOFAN MARINE STANDARD THINNER		
SM715	ISOFAN MARINE FAST THINNER.....C	0-50 ml	0-50 g

Topfzeit: 4 Std bei 20°C

Ø Spritzdüse: > 1.4 mm für Pistolen mit Unterdruckbecher
von 1.7 bis 2.5 mm für Pistolen mit Fließbecher

Luftdruck: 1-2 Atm für Groborangenhauteffekt
4-5 Atm für Feinorangenhauteffekt

Anzahl der Gänge: 2 Rollengänge (erster glatter Gang bis zur Deckung + 1 Rollengang mit Wabenstruktur, um den Orangenschaleneffekt zu geben)

2 Spritzgänge (erster glatter Gang bis zur Deckung von zu 20% verdünntem Produkt + 1 Gang von zu 10% verdünntem Produkt, um den Orangenschaleneffekt zu geben)

Empfohlene Schichtdicke: ca. 75 µ trocken (n°2 Rollengänge mit 70µ Nass je Gang, ungefähre, aufgrund des Orangenhauteffektes nicht messbare Schichtdicke)

Minimalzwischenzeit zwischen den Gängen: 18 Std bei Rollen, 30 Min. bei Spritzen

Theoretische Ausbeute mix A+B: 7.4 m² mit 1 L Mischung bei 75 µ Schichtdicke

Theoretische Ausbeute mix A+B+C Maximalverdünnung: 6.8 m² mit 1 L Mischung bei 75 µ Schichtdicke

Festkörper in Volumen mix A+B: 55.6%

Festkörper in Volumen mix A+B+C Maximalverdünnung: 51.3%

Trocknung

	10°C	20°C	35°C
Überlackierbar nach	mind. 36 Std max. 96 Std	mind. 18 Std max. 48 Std	mind. 9 Std max. 24 Std

TECHNISCHES MB NR. S197-D STAND 03/2011

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