







## ISM2 ISOFAN MARINE FAST FINISH (SM00200 of kleur van SM00290)

					
1000 ml + 500 ml + 200-400 ml  2 + 1 + 0,5	Ford 4  14-16"	Ø 1,2-1,3 mm 3,5-4 Atm HVLV: 2-2,5 Atm Aantal lagen: 2-3	20' bij 20°C	40-60 µ	18u bij 20°C

### Beschrijving

2K hoogglans afvlak eenvoudig te verwerken en na droging eenvoudig te polijsten. Voor het lakken van jachten. Geformuleerd met polyester acryl bindmiddel geeft een hoge kwaliteit toplaag met een snelle verwerking en vloeïng. Staat een verwerking toe bij lage temperaturen en kan worden aangebracht op middel grote oppervlakten (Jachten tot 25 meter) de snelle droging zorgt er voor dat het oppervlakte snel stofdroog is.

### Kleur

Verkrijgbaar in de kleur range **Yachting Colour Master pastello en Yachting solid colour selection pastello**. Sommige kleuren hebben een voorkleur nodig voor een optimale kleur en dekkraft Voor verdere details zie de prijslijst

### Karakteristieken

- Zeer snelle droging
- Zeer diepe glans
- Uitstekende bestendigheid tegen het mariene milieu en zon licht (bevat UV Absorber)
- Eenvoudig te polijsten
- Uistekende dekkraft
- Laag in verbruik

### Oppervlakte voorbehandeling

#### Stoppani epoxy primers

Droog schuren met P 280-320

#### Stoppani polyurethane undercoats

Droog schuren met P280-320

## Verwerking

Met traditioneel spuitpistool, HVLP en airmix  
Verwerkingscondities

- Relatieve vochtigheid < 80%
- Temperatuur >10 °C <35°C
- Oppervlakte temperatuur 5° > dauw punt.

## Mengverhouding

### Wit en pastel tinten

	volume	gewicht
ISM2 ISOFAN MARINE FAST FINISH (mixed colours)..... A	1000 ml	1000 g
SM00640 ISOFAN MARINE MS STANDARD HARDENER		
SM00645 ISOFAN MARINE MS SPEEDY HARDENER ..... B	500 ml	400 g
SM00780 ISOFAN MARINE SLOW THINNER		
SM00700 ISOFAN MARINE STANDARD THINNER		
SM00715 ISOFAN MARINE FAST THINNER ..... C	200-400 ml	150-300 g

### Kleur

	volume	gewicht
ISM2 ISOFAN MARINE FAST FINISH (gemende kleur) ..... A	1000 ml	1000 g
SM00640 ISOFAN MARINE STANDARD HARDENER		
SM00645 ISOFAN MARINE SPEEDY HARDENER..... B	500 ml	500 g
SM00780 ISOFAN MARINE SLOW THINNER		
SM00700 ISOFAN MARINE STANDARD THINNER		
SM00715 ISOFAN MARINE FAST THINNER ..... C	200-400 ml	200-400 g

Spuut viscositeit Ford Cup 4: 14-16 sec.

Pot-life : 3 uur bij 20°C

Ø conventioneel spuitpistool en HVLP: 1,2-1,3 mm

Spuiddruk: 3,5 – 4 Atm HVLP: 2 – 2,5 Atm

Aantal lagen: 2/3

Aanbevolen laagdikte: 40-60 µ droge laagdikte (correspondeert met 90-135 µ natte laagdikte)

Tussen uitdamp tijd: minimaal . 20 min. Maximaal . 2uur bij 20°C

Theoretisch rendement mix A+B : WIT 10,7 m<sup>2</sup> KLEUR 8,8 m<sup>2</sup> for 1 ltr mengsel bij 50 µ

Vaste stof gehalte naar volume mix A+B: WIT 53,7% KLEUR\* 44,2%

Vaste stof gehalte naar volume mix A+B+C: WIT 44,3% KLEUR\* 30%

\*Deze waarden zijn indicatief en kunnen licht veranderen na gelang van de kleur.

## Droging

	10°C	20°C	35°C
<b>Overspuitbaar in nat in nat en met zichzelf en SM00400 na</b>	<b>Min, 40min max 4uur</b>	<b>Min. 20min max. 2uur</b>	<b>Min. 10min max. 1uur</b>
<b>Schuurbaar en polijstbaar na</b>	<b>48 uur</b>	<b>24 uur</b>	<b>12 uur</b>

De complete doordroging en uitharden vindt plaats na 7 dagen bij 20°C vanaf de verwerking.

## Overspuitbaar en Polijstbaar

Wanneer een reparatie noodzakelijk is gebruik SM00645 MS SPEEDY HARDENER en SM00715 FAST THINNER. Dit zal effect verschillen in het oppervlakte na het polijst verkleinen of reduceren

Dit product heeft geen blanke lak nodig, donkere kleuren welke gevoelig zijn voor polijst hologrammen en markeringen kunnen over gelakt met blanke lak SM00400 CLEARCOAT ACRYLIC UV FILTER voor het verbeteren van polijst hologrammen en markeringen.

In dit geval moet de laklaag geschuurd worden en daarna een Blake lak laag worden aangebracht.

Een nat in nat systeem is ook mogelijk alternatief, uitdamp tijden moeten dan aangehouden worden

### TECHNISCHE DATA SHEET N° S185-NL BIJGEWERKT OP 03/2010

Alle informatie hier opgenomen is het resultaat van zorgvuldig gecontroleerde testen en ervaringen en up-to-date kennis. Deze informatie is slechts een leidraad, zodat het bedrijf niet verantwoordelijk gehouden kan worden voor verdere resultaten. Verder kan deze informatie niet worden gebruikt als betwisting met betrekking tot het gebruik van het beschreven product. Dit is te wijten aan het feit dat gebruiksomstandigheden niet onder controle hebben.



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](http://www.lechler.eu)