







ISM5 ISOFAN MARINE 2K BASECOAT (vanSM00590)

					
1000 ml + 100 ml + 1000-1200 ml 1 + 0,1 + 1	Ford 4 14-16"	Ø 1,2-1,3 mm 3,5-4 Atm HVLP: 2-2,5 Atm Aantal lagen: 3 + nevel laag	15' bij 20°C	20-40 µ	4u bij 20°C

Beschrijving

2K Metallic, Pearl of Unie matte basislak voor de Jachtbouw industrie, kan overgespoten worden met blankelak. Geproduceerd met behulp van hoogwaardige bindmiddelen. ISOFAN MARINE blanke lakken zorgen voor de hoogste niveaus van weersbestendigheid en verwerkingsgemak. De uitgebalanceerde samenstelling en hoge standaard (geen vertroebeling) maakt deze professionele lak bijzonder geschikt voor het professioneel lakken van grote oppervlakten van Jachten, Super Jachten en in de Marine industrie.

Kleur

Verkrijgbaar in de standaard kleur range van **Yachting Colour Master pastello en effect en Yachting effect colour selection pastello en effect**. Het is aan te bevelen om aan gekleurde onderlaag ISM9 te gebruiken, dit om het contrast te minimaliseren, het is essentieel om volgende aanbeveling op te volgen om een optimaal kleur effect te bereiken in de volgende gevallen

SM5E001 Hologram	Black undercoat SU4070
SM5E003 Cyan red iridescent	Black undercoat SU4070
SM5E005 Red gold iridescent	Black undercoat SU4070
SM5E007 Imperial gold iridescent	Black undercoat SU4070
SM5E011 Sparkling black	Black undercoat SU4070
SM5E009 Sparkling white	White undercoat SU4000
SM5E012 Sparkling bordeaux	White undercoat SU4000
SM5E099 Silver rocket *	glossy black (colour SG723)

***opmerking: de Silver rocket is een speciale klaar voor gebruik kleur. Geen Verharder of verdunning is noodzakelijk.**

Karakteristieken

- Eenvoudig te verwerken
- Zeer goede overspray opname
- Eenvoudig vrij van wolken, strepen en vlekken te spuiten.
- Hoge weerstand tegen marine invloeden bij het gebruik van (ISOFAN MARINE blanke lakken)
- Hoge dekkraft
- Laag verbruik

Ondergrond voorbehandeling

Stoppiani polyurethane grondlagen.
Droog schuren met P 320-400

Verwerking

Met traditioneel spuitpistool, HVLP of airmix.

Verwerkingsconditie

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

Mengverhouding

	Volume	Gewicht
ISM5 ISOFAN MARINE 2K BASECOAT (gemengde kleur) A	1000 ml	1000 g
SM00630 ISOFAN MARINE BASECOAT HARDENER..... B	100 ml	100 g
SM00780 ISOFAN MARINE SLOW THINNER SM00700 ISOFAN MARINE STANDARD THINNER SM00715 ISOFAN MARINE FAST THINNER C	1000-1200 ml	1000-1200 g

Bij temperaturen boven 25°C en grotere objecten of wanneer meer spuiters spuiten (super jachten) aan het werk zijn het is aan te bevelen SM00780 ISOFAN MARINE SLOW THINNER met SM00720 ISOFAN MARINE RETARDANT gedeeltelijk te vervangen tot een maximum van 1:1 meng verhouding, dit voor een betere opname van overspray.

Sputviscositeit Ford Cup 4: 14-16 sec.

Pot-life: 4 uur bij 20°C

Ø conventionele spuit nozzel en HVLP: 1,2-1,3 mm

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

Aantal lagen: 3 (½ spuit laag "kleef laag" + 1 gesloten laag + 1 gesloten laag + nevel laag)

Aanbevolen droge laagdikte: 20-40 µ

Tussen uitdamp tijd: min. 15' max. 18 uur bij 20°C

Theoretische rendement mix A+B : 8,2 m² voor 1 ltr mengsel bij 30µ

Vaste stof gehalte bij volume mix A+B: 24,5%

Vaste stof gehalte bij volume mix A+B+C: 12,9%

*Deze aangaven is indicatief en kan licht afwijken van kleur tot kleur..

Droging

	10°C	20°C	35°C
Overspuitbaar nat in nat en met zich zelf	min. 30min max. 36uur	min. 15' max. 18uur	min. 10' max. 9uur
Afplakken fine line tape na	8 uur	Min. 4 uur	Min. 2 uur
Overspuitbaar nat in nat met blankelak	min. 2 uur max. 36 uur	min. 1uur max. 18uur	min. 30 min max. 9 uur

Overspuitbaar / Polijsten

Het product moet overgespoten worden met een van de blanke lakken uit de ISOFAN MARINE range.

Voor het aan brengen van de blanke lak het oppervlakte afnemen met een kleefdoek om moegelijke overspray te verwijderen

Controleer het oppervlakte op verontreinigingen en schuur deze uit met ultra fijn schuurpapier en spuit nog een aantal nevellagen basislak voor de blanke lak wordt aan gebracht.

Polijsten kan alleen na voldoende doordroging van de blanke lak.

Wanneer kleine reparaties noodzakelijk zijn spuit de basislak nogmaals en controleer of the basislak voldoende is gedroogd door het aanraken van de randen. Na het aan brengen van de basislak wacht een aantal minuten en controleer of de ondergrond niet reageert op de aangebracht basislak. Voor het verdunnen van de basislak wordt SM00715 FAST THINNER en het spuiten van dunne nevellagen aanbevolen . Nadat de basislak voldoende gedroogd is kan twee lagen blanke lak worden aangebracht, de overspray in de uitspuit zone kunt u reduceren met EL085 ENERGY SPRAY LINE FADE-OUT BLENDER.

TECHNISCHE DATA SHEET N° S187-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.