

**PALINAL**

High Technology Paint

# 923YM090

## YACHTING GLOSSY HIGH RESISTANCE CLEAR COAT


### DESCRIZIONE

Description | Description | Descripción | Beschreibung

<b>NATURA DEL PRODOTTO</b> Nature of product   Naturaleza del producto Nature du Produit   Mischverhältnis	Acrilica   Acrylic   Acrilique   Acrílico   Acryl
<b>ASPETTO</b> Appearance   Aspecto   Aspect   Aussehen	Lucido   Glossy   Brillant   Brillante   Poliert
<b>COLORE</b> Colour   Color   Couleur   Farbe	Trasparente   Colorless   Incolore   Incoloro   Farblos
<b>VISCOSITA' VENDITA</b> Selling viscosity   Viscosidad venta   Viscosité de vente   Verkaufsviskosität	40" ± 2 DIN6
<b>PESO SPECIFICO g / ℓ</b> Specific gravity   Peso específico   Poids spécifique   Spezifisches gewicht	1,000 ± 0,030

### PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |  
Preparación | Vorbereitung

 <b>RAPPORTO MISCELA</b> Mixing ratio   Relación de Mezcla Proportion de melange   Mischverhältnis	2 : 1 VOL	
<b>PRODOTTO</b> Product   Producto   Produit   Produkt	923YM090	100 Peso   Weight   Poids   Peso   Gewicht
<b>CATALIZZATORE</b> Hardener   Catalizador   Catalyseur   Katalysator	293Y.030	50 Peso   Weight   Poids   Peso   Gewicht
<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluyente   Diluant   Verdunner	075.0040	40 Peso   Weight   Poids   Peso   Gewicht

TDS D11Y EDIZ. 01/2020

<b>PRODOTTO</b> Product   Produit   Producto   Produkt <b>923YM090</b>	<b>CATALIZZATORE</b> Hardener   Catalizador   Catalyseur   Harter <b>293Y.030</b>	<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluyente   Diluant   Verdunner <b>075.0040</b>
100 g	50 g	40 g
200 g	100 g	80 g
300 g	150 g	120 g
400 g	200 g	160 g
500 g	250 g	200 g
1000 g	500 g	400 g





## APPLICAZIONE

Application | Application |  
 Aplicación | Anwendung

 <b>POT</b> Pot life (20° C)   Vie en pot (20° C)   Vida de la mezcla (20 °C)   Topfzeit (20° C)	2 h
 <b>VISCOSITÀ APPLICAZIONE</b> Application viscosity   Viscosité d'application   Viscosidad de aplicación   Spritzviskosität	17" ± 2" Din 4
 <b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b> Airbrush adjustment   Regulación de la pistola   Réglage du pistolet   Sprühpistoleneinstellung	1,2-1,3mm Standard/HVLP/LVLP
<b>UGELLO</b> Nozzle   Buse   Boquilla   Düse	
<b>PRESSIONE ARIA</b> Air Pressure   Pression de l'air   Presión de aplicación   Luft	4 Standard 1,8 – 2,2 HVLP/LVLP
 <b>NUMERO MANI</b> Number of coats   Nombre des couches   Numero de capas   Anzahl Spritzgänge	2 - 3
 <b>INTERVALLO TRA LE MANI</b> Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalo entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen	50'

## ESSICCAZIONE & RESA






Sanding & Yield | Séchage & Rendment |  
 Secado & Rendimiento | Trocknung & Ergiebigkeit

 <b>APPASSIMENTO</b> Flash time   Tiempo de secado   Flétrissement   Ablüftzeit	
 <b>ESSIC. COMPLETA</b> Through drying   Séchage complet   secado completo   vollständige Trocknung	<b>20 °C:</b> 5 Giorni   Days   Jours   Días   Tage <b>60 °C:</b> 60'
 <b>SPESSORE FILM SECCO</b> Dry film thickness   Espesor de la película seca Epaisseur du film sec   Trockenschichtstarke	50 - 70 micron
 <b>RESA RFU M<sup>2</sup> / ℓ</b> Yield RFU   Rendement RFU Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU	50μ 7,4m <sup>2</sup> /ℓ 70μ 5,2m <sup>2</sup> /ℓ

TDS D11Y EDIZ. 01/2020

**CARTEGGIATURA**

 Sanding | Ponçage  
 Lijado | Schmirgeln

	<b>ROTO ORBITALE SECCO</b> Roto-orbital sanding: dry   Orbital à sec Roto-orbital seco   Exzenterschleifer Trocken	
	<b>ROTO ORBITALE BAGNATO</b> Roto-orbital sanding: wet   Orbital humide Roto-orbital mojado   Exzenterschleifer Nass	-
	<b>CART MANUALE BAGNATO</b> Manual sanding on wet   ponçage manuel humide   lijado manual en húmedo   manuelles schmirgeln auf feuchtem grund	-
	<b>CART MANUALE SECCO</b> Dry manual sanding   Ponçage manuel à sec   Lijado manual a seco   Handschliff Trocken	-
	<b>SOVRAVERNICIABILE</b> overcoatable   survernissable   repintable   überstreichbar	-

**PRODOTTI COMPLEMENTARI**

| Complementary Products | Produits Complémentaire | Productos Complementarios | Komplementäres Produkt

	CATALIZZATORE Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator	DILUENTE Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner
<b>293Y.020</b>	Standard	
<b>293Y.010</b>	Rapido   Fast   Rapide   Rápido   Schnell	
<b>075.0020</b>		Standard
<b>075.0030</b>		Lento   Slow   Lent   Lento   Langsam
<b>074.SLOW</b>		<b>ULTRAEXTRA</b> Lento   Slow   Lent   Lento   Langsam

**CONSERVABILITA'**

 Storing | Durée de conservation |  
 Tiempo de conservación | Haltbarkeit

	<b>CONSERVABILITA'</b> Storing   Durée de conservation   Tiempo de conservación   Haltbarkeit	24 Mesi   Months   Meses   Mois   Monaten 5 < C° < 35
---	---	--

**PALINAL**

High Technology Paint

# 923YM090

## YACHTING HIGH SURFACE HARDNESS CLEAR COAT

### TECHNOLOGY

The unique technology used for the formulation of this clear coat makes available a maritime application product featuring high surface strength and weather resistance. It has been specifically designed for small to medium coating job.

### DESCRIPTION

A 2K acrylic clear coat with excellent filling characteristics and exceptional expansion and brightness. It is used for solvent-based "base coat mat" finishings both on metalized ( 925 – 927) and on pastel (926).

**It is fundamental that every coat be applied ensuring adequate suction and ventilation in the environment where the work is performed to allow the solvents contained in the products to evaporate outside so as they do not fall back on the products applied with consequent poor cross-linking of the cycle.**

### DIRECTIONS FOR USE

The 293Y.030 hardener used at 50% exalts the characteristics of sunlight resistance and anti-scratch effect while dilution at 40% allows this clear coat to be used easily based on weather conditions and the type of surface to coat.

An example with temperatures exceeding 25-30°C: it is possible to use the 074.SLOW thinner (max 15%) in addition to the 075.0040 thinner (for example, 15% 074.SLOW+ 25% 075.0040).

In addition, during the retouching, the 293Y.020 hardener (standard) can be used as well as the 293Y.010 (fast) hardener at 50%.

### NOTES

*The detailed description of the cycle can be found on the document titled "PALINAL YACHTING painting cycle"*

TDS D11Y EDITION 01/2020

### PRODOTTI PER USO PROFESSIONALE

I dati forniti in questa scheda sono il frutto della nostra migliore esperienza. Tuttavia devono essere considerati quali informazioni senza alcun valore vincolante, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà di terzi, e non esime il cliente da eseguire propri controlli dei prodotti da noi forniti allo scopo di stimare l'idoneità o meno ai procedimenti ed ai cicli da lui previsti. L'applicazione e l'impiego dei prodotti (oltre al tipo di supporto, condizioni di essiccazione, etc.) avvengono fuori dalle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Ci riserviamo, senza obbligo di preavviso, di modificare | aggiornare periodicamente le informazioni contenute nella scheda : l'ultima versione sostituisce ogni versione precedente. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che la scheda sia aggiornata prima di utilizzare il prodotto. Le informazioni in materia di salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza.

### PRODUCTS FOR PROFESSIONAL USE

The data provided on this data sheet represent a summary of our best experience. However, it must be deemed merely informational in nature, without any binding value, also with regard to the possible property rights of third parties, and does not exempt the clients from carrying out their own verifications on the products we supply for the purpose of assessing their suitability for the processes and cycles to be implemented by the clients. The application and use of the products (in addition to the type of substrate, drying conditions etc.) are beyond our control and therefore fall under the exclusive responsibility of the client. We reserve the right to periodically change and update without prior advance notice the information contained in the sheet: the latest version replaces the previous one. It is the responsibility of the user to verify that the data sheet is the most updated version before using the product. The information regarding health and safety is reported in the Safety Sheet.

### PRODUITS À USAGE PROFESSIONNEL

Les données fournies dans cette fiche sont le résultat de notre meilleure expérience. Elles doivent toutefois être considérées comme des informations sans valeur contraignante, également en ce qui concerne les éventuels droits de propriété de tiers, et elles ne dispensent pas le client d'effectuer ses propres contrôles des produits fournis dans le but d'estimer la conformité ou non des procédés et des cycles prévus. L'application et l'utilisation des produits (autre le type de support, les conditions de séchage, etc.) échappent à notre contrôle et relèvent donc de la responsabilité exclusive du client. Nous nous réservons le droit, sans préavis, de modifier | mettre à jour périodiquement les informations contenues dans la fiche : la dernière version remplace toute version antérieure. L'utilisateur a la responsabilité de vérifier que la fiche a été mise à jour avant d'utiliser le produit. Les informations relatives à la santé et à la sécurité se trouvent dans les Fiches de Données de Sécurité.

### PRODUCTOS PARA USO PROFESIONAL

Los datos indicados en esta ficha son el resultado de nuestra mejor experiencia. Sin embargo, debe considerarse información sin ningún valor vinculante, también en lo que respecta a los posibles derechos de propiedad de terceros, y no exime al cliente de efectuar sus propios controles sobre los productos suministrados con el fin de evaluar la idoneidad de los procedimientos y ciclos previstos. La aplicación y el uso de los productos (además del tipo de soporte, condiciones de secado, etc.) se efectúan fuera de nuestra posibilidad de control y, por lo tanto, bajo exclusiva responsabilidad del cliente. Nos reservamos, sin obligación de aviso previo, el derecho de modificar | actualizar periódicamente la información indicada en la ficha. La última versión sustituye cualquier versión anterior. Es responsabilidad del usuario comprobar si la ficha está actualizada antes de utilizar el producto. La información en materia de salud y seguridad se indica en las fichas de seguridad.

### PRODUKTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Die auf diesem Datenblatt angegebenen Daten drücken unsere Erfahrungen mit dem Produkt aus. Sie verstehen sich jedoch als unverbindliche Informationen, auch in Bezug auf eventuell vorhandene dritte Schutzrechte, und befreit den Kunden daher nicht, die von uns gelieferten Produkte kundenseitig zu testen, um ihre Eignung hinsichtlich der kundenseitig benutzten Verfahren und Zyklen zu bestätigen oder zu verneinen. Die Anwendung und der Einsatz der Produkte (Art des Untergrunds, Trocknungsbedingungen usw.) entziehen sich unserer Kontrolle und liegen daher in alleiniger Kundenverantwortung. Wir behalten uns das Recht vor, die im Datenblatt angeführten Informationen ohne vorherige Ankündigung periodisch zu verändern/zu aktualisieren, wobei neuere Ausgaben frühere Ausgaben ersetzen. Es obliegt dem Nutzer vor einer Verwendung des Produkts zu prüfen, ob das Datenblatt aktualisiert wurde. Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit enthält das Sicherheitsdatenblatt.

TDS D11Y EDITION 01/2020