

# PALINAL

High Technology Paint

## 923YMT00

### YACHTING MATT 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	Opaco   Matt   Mat   Mate   Matt 2 - 4 Gloss
<b>COLORE</b> Colour   Color   Couleur   Farbe	Opalescente   Opalescent   Opalescent   Opalescente   Opaleszierend
<b>VISCOSITA' VENDITA</b> Selling viscosity   Viscosidad venta   Viscosité de vente   Verkaufviskositat	22" ± 2" DIN 8
<b>PESO SPECIFICO g / l</b> Specific gravity   Peso específico   Poids spécifique   Spezifisches gewicht	1,030 ± 0,015

#### PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |  
 Preparación | Vorbereitung

	<b>RAPPORTO MISCELA</b> Mixing ratio   Relación de Mezcla Proportion de melange   Mischverhältnis	5 : 1 : 50% VOL	
	<b>PRODOTTO</b> Product   Producto   Produit   Produkt	<b>923YMT00</b>	100    Peso   Weight   Poids   Peso   Gewicht
	<b>CATALIZZATORE</b> Hardener   Catalizador   Catalyseur   Katalysator	<b>993YMS--</b>	20    Peso   Weight   Poids   Peso   Gewicht
	<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluyente   Diluant   Verdunner	<b>075.0020</b>	50    Peso   Weight   Poids   Peso   Gewicht

TDS D09Y EDIZ. 03/2021

PRODOTTO Product   Produit   Producto   Produkt 923YMT00	CATALIZZATORE Hardener   Catalizador   Catalyseur   Harter 993YMS--	DILUENTE Thinner   Diluyente   Diluant   Verdunner 075.0020
100 g	20 g	50 g
200 g	40 g	100 g
300 g	60 g	150 g
400 g	80 g	200 g
500 g	100 g	250 g
1000 g	200 g	500 g

## TRASPARENTE SEMILUCIDI YACHTING

### GRADO DI OPACITA'INDICATIVO

INDICATIVE DEGREE OF OPACITY | DEGRÉ INDICATIF D'OPACITÉ | GRADO INDICATIVO DE OPACIDAD | INDIKATIVER GRAD DER OPAZITÄT

### 923YMT00 + 923YM090



MISCELA * Mixture   Mélange   Mezcla   Mischung	GLOSS 60°  24 h 20°C	CATALISI % * Catalysis   Catalyse   Catálisis   Katalyse 993YMS--	DILUIZIONE % * Dilution   Diluition   Dilución   Verdünnung 075.0030
<b>923YMT00</b> <b>100</b>	(2-3)	20	50
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>90/10</b>	(4-6)	25	50
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>85/15</b>	(7-9)	30	50
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>80/20</b>	(9-11)	30	45
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>75/25</b>	(13-18)	35	40
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>70/30</b>	(20-25)	35	40
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>60/40</b>	(32-37)	35	40
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>50/50</b>	(47-52)	40	30
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>40/60</b>	(67-72)	50	30
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>30/70</b>	(75-80)	50	30
<b>923YMT00 / 923YM090</b> <b>20/80</b>	(83-88)	50	30

\*Peso/Weight/Poids/Gewicht

### 923YMT00 + 923Y.QIK



MISCELA * Mixture   Mélange   Mezcla   Mischung	GLOSS 60°  24 h 20°C	CATALISI % * Catalysis   Catalyse   Catálisis   Katalyse 993YMS--	DILUIZIONE % * Dilution   Diluition   Dilución   Verdünnung 075.0030
<b>923YMT00</b> <b>100</b>	(2-3)	20	50
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>90/10</b>	(5-7)	25	50
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>85/15</b>	(10-13)	30	50
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>80/20</b>	(13-16)	30	45
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>75/25</b>	(24-28)	35	40
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>70/30</b>	(29-34)	35	40
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>60/40</b>	(45-50)	35	40
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>50/50</b>	(57-62)	40	30
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>40/60</b>	(75-80)	50	30
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>30/70</b>	(83-88)	50	30
<b>923YMT00 / 923Y.QIK</b> <b>20/80</b>	(88-92)	50	30






\*Peso/Weight/Poids/Gewicht

TDS D09Y EDIZ. 03/2021

**923YMT00 + 923SHINE**






MISCELA *	GLOSS 60°	CATALISI % *	DILUIZIONE % *
Mixture   Mélange   Mezcla   Mischung	24 h 20°C	Catalysis   Catalyse   Catálisis   Katalyse 993YMS--	Dilution   Dilution   Dilución   Verdünnung 075.0030
<b>923YMT00 100</b>	(2-3)	20	50
<b>923YMT00 / 923SHINE 90/10</b>	(5-7)	25	50
<b>923YMT00 / 923SHINE 85/15</b>	(10-13)	30	50
<b>923YMT00 / 923SHINE 80/20</b>	(13-16)	30	45
<b>923YMT00 / 923SHINE 75/25</b>	(24-28)	35	40
<b>923YMT00 / 923SHINE 70/30</b>	(29-34)	35	40
<b>923YMT00 / 923SHINE 60/40</b>	(45-50)	35	40
<b>923YMT00 / 923SHINE 50/50</b>	(57-62)	40	30
<b>923YMT00 / 923SHINE 40/60</b>	(75-80)	50	30
<b>923YMT00 / 923SHINE 30/70</b>	(83-88)	50	30
<b>923YMT00 / 923SHINE 20/80</b>	(88-92)	50	30






\*Peso/Weight/Poids/Gewicht

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 -
	<b>UGELLO</b> Nozzle   Buse   Boquilla   Düse 1,2 - 1,4 mm Aerografo convenzionale a gravità   Conventional spray gravity 0,9 - 1,1 mm Aerografo con serbatoio sotto pressione   Conventional spray pressure feed
	<b>PRESSIONE ARIA</b> Air Pressure   Pression de l'air   Presión de aplicación   Luft -
	<b>NUMERO MANI</b> Number of coats   Nombre des couches   Numero de capas   Anzahl Spritzgänge 2
	<b>INTERVALLO TRA LE MANI</b> Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalo entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen 20'

- ✚ Per una applicazione ottimale si raccomanda: 15°C (60°F) 40% di umidità relativa, fino a max. 30°C (85°F) 80% di umidità relativa. La condizione minima applicativa dovrebbe essere 3°C (5,4°F) sopra il punto di rugiada.
- ✚ For optimal application we recommend: T : 15°C (60°F) RH 40%, up to max. 30°C (85°F) and RH 80%. The minimum application condition should be 3°C (5,4°F) above the dew point.
- ✚ Pour une application optimale, il est recommandé: T: 15°C (60°F) RH 40%, jusqu'à max. 30°C (85°F) RH 80%. La condition d'application minimale doit être de 3°C (5,4°F) au-dessus du point de rosée.
- ✚ Para una aplicación óptima se recomienda: T: 15°C (60°F) RH 40%, hasta máx. 30°C (85°F) RH 80%. La condición de aplicación mínima debe ser de 3 ° C (5.4°F) por encima del punto de rocío.
- ✚ Für eine optimale Anwendung wird empfohlen: T: 15°C (60°F) RH 40%, bis max. 30°C (85°F) RH 80%. Die Mindestanwendungsbedingung sollte 3°C (5,4°F) über dem Taupunkt liegen.

TDS D09Y EDIZ. 03/2021


<b>ESSICCAZIONE &amp; RESA</b> Drying & Yield   Séchage & Rendment   Secado & Rendimiento   Trocknung & Ergiebigkeit		
	<b>APPASSIMENTO</b> Flash time   Tiempo de secado   Flétrissement   Ablüftzeit	20'
	<b>ESSIC. COMPLETA</b> Through drying   Séchage complet   secado completo   vollständige Trocknung	<b>20 °C:</b> 72 h <b>60 °C:</b> 60' + 48h
	<b>SPESSORE FILM SECCO</b> Dry film thickness   Espesor de la película seca Epaisseur du film sec   Trockenschichtstarke	25 - 35 micron
	<b>RESA RFU M<sup>2</sup> / ℓ</b> Yield RFU   Rendement RFU Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU	25μ 9,0m <sup>2</sup> /ℓ 35μ 6,4m <sup>2</sup> /ℓ

<b>CARTEGGIATURA</b> Sanding   Ponçage Lijado   Schmirgeln		
	<b>ROTO ORBITALE SECCO</b> Roto-orbital dry sanding   Orbital à sec Roto-orbital seco   Exzenterschleifer Trocken	-
	<b>ROTO ORBITALE BAGNATO</b> Roto-orbital wet sanding   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

<b>CATALIZZATORE</b> Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator		<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner
<b>993YMS--</b>	Standard	
<b>075.0020</b>		Standard
<b>075.0015</b>		Rapido   Fast   Rapide   Rápido   Schnell
<b>075.0030</b>		Lento   Slow   Lent   Lento   Langsam
<b>075.0040</b>		<b>EXTRA</b> Lento   Slow   Lent   Lento   Langsam

<b>CONSERVABILITA'</b> 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

TDS D09Y EDIZ. 03/2021



# 923YMT00

## YACHTING MATT CLEAR COAT

### TECNOLOGIA

923YMT00 è il trasparente acrilico 2k , opaco, in grado di offrire alto residuo solido con elevato grado di opacità unitamente ad ottimi risultati in termini di resistenza allo scratch ed ai raggi ultravioletti.

### DESCRIZIONE

923YMT00 è utilizzato come finitura opaca per imbarcazioni, sia di parti interne che esterne.

Per ottenere una superficie opaca omogenea, è necessario applicare il prodotto mantenendo lo stesso spessore in ogni parte della stessa. Con un'applicazione omogenea e regolare su tutta la superficie, è possibile verniciare anche grandi superfici.

923YMT00 può essere applicato nelle verniciature a doppio strato sia a solvente ( 900 Multicryl ) che ad acqua (120 Hydropol).

L'esposizione all'esterno della superficie su cui è stato applicato il trasparente 923YMT00, può avvenire solo una volta completata la reticolazione. Dal termine dell'applicazione, attendere minimo 72 ore a 20°C oppure 48 ore dopo cottura per 60' a 60°C.

Per ottenere un effetto opaco finale omogeneo pari a 2 - 4 gloss, applicare uniformemente 25 - 35 micron di prodotto.

**È indispensabile che ogni fase di verniciatura sia eseguita garantendo, nell'ambiente in cui si opera, una corretta aspirazione e ventilazione, per permettere ai solventi contenuti nei prodotti di evaporare all'esterno e di non ricadere sui prodotti applicati con conseguente scarsa reticolazione del ciclo.**

### NOTE

**L'utilizzo del trasparente 923YMT00 non permette il ritocco.**

**In caso di sovraverniciatura della base 926 doppio strato pastello, la stessa deve essere diluita con diluente 085.D---**

*La descrizione dettagliata del ciclo è disponibile e consultabile nel documento " PALINAL YACHTING ciclo di verniciatura "*

### 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 D09Y EDIZ. 03/2021