

PALINAL

High Technology Paint

923YMT00

YACHTING MATT CLEAR COAT


DESCRIZIONE

Description | Description | Descripción | Beschreibung

NATURA DEL PRODOTTO Nature of product Naturaleza del producto Nature du Produit Mischverhältnis	Acrilica Acrylic Acrilique Acrílico Acryl
ASPETTO Appearance Aspecto Aspect Aussehen	Opaco Matt Mat Mate Matt 2 - 4 Gloss
COLORE Colour Color Couleur Farbe	Opalescente Opalescent Opalescent Opalescente Opaleszierend
VISCOSITA' VENDITA Selling viscosity Viscosidad venta Viscosité de vente Verkaufsviskosität	22" +/- 2" DIN 8
PESO SPECIFICO g / l Specific gravity Peso específico Poids spécifique Spezifisches gewicht	1,030 ± 0,015

PREPARAZIONE

 Preparation | Préparation |
 Preparación | Vorbereitung

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

TDS D09Y EDIZ. 01/2020

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





APPLICAZIONE

Application | Application |
Aplicación | Anwendung

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

ESSICCAZIONE & RESA






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

	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit	20'
	ESSIC. COMPLETA Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung	20 °C: 72 h 60 °C: 60' + 48h
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de la película seca Epaisseur du film sec Trockenschichtstärke	25 - 35 micron
	RESA RFU M² / ℓ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU	25µ 9,0m ² /ℓ 35µ 6,4m ² /ℓ

TDS D09Y EDIZ. 01/2020

CARTEGGIATURA

 Sanding | Ponçage
 Lijado | Schmirgeln

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

PRODOTTI COMPLEMENTARI

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

	CATALIZZATORE Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator	DILUENTE Thinner Diluant Diluyente Verdünner
075.0015		Rapido Fast Rapide Rápido Schnell
075.0030		Lento Slow Lent Lento Langsam
075.0040		EXTRA Lento Slow Lent Lento Langsam

CONSERVABILITA'

 Storing | Durée de conservation |
 Tiempo de conservación | Haltbarkeit

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

PALINAL

High Technology Paint

923YMT00

YACHTING MATT CLEAR COAT

TECHNOLOGY

923YMT00 is a 2K matt acrylic clear coat capable of offering a high solid residue with high opacity along with excellent scratch resistance and UV ray resistance.

DESCRIPTION

923YMT00 is used as a matt finishing for vessels, both for interior and exterior use.

In order to obtain an even matt surface, it is necessary to apply the product maintaining the same thickness in each surface area. An even and smooth application over the entire surface allows coating even large surfaces.

923YMT00 can be applied on double-layer coating both solvent-based (900 Multicryl) and water-based (120 Hydropal).

The surface to which the clear coat 923YMT00 is applied can be exposed outdoors only after cross-linking is complete. After application, wait at least 72 hours at 20°C or 48 hours after 60 minutes at 60°C.

In order to obtain a final and even matt effect equivalent to 2 – 4 gloss, apply 25 – 35 micron of products in an even manner.

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.

NOTES

The use of the clear coat 923YMT00 does not allow retouching.

In the case of over-painting of the 926 pastel base coat mat, it is necessary to dilute it (926 base coat mat) using the 085.D--- thinner.

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

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 EDITION 01/2020