

PALINAL®

High Technology Paint

873YAC01–873YAC02–873YM041

YACHTING 2K FILLER_ WHITE | BLACK | GREY

DESCRIZIONE

Description | Descripción | Beschreibung

NATURA DEL PRODOTTO Nature of product Naturaleza del producto Nature du Produit Mischverhältnis	Acril-Poliuretano Acrylic-Polyurethane Acrylique-Poliuréthane Acrilico-Poliuretano Acryl-Polyurethan
ASPETTO Appearance Aspecto Aspect Aussehen	Semilucido Semigloss Semi-Brillant Semi-Brillante Mattglanz
COLORE Colour Color Couleur Farbe	873YAC01 Bianco White Blanc Blanco Weiss 873YAC02 Nero Black Noir Negro Schwarz 873YM041 Grigio Grey Gris Gris Grau
VISCOSITA' VENDITA Selling viscosity Viscosidad venta Viscosité de vente Verkaufsviskosität	30" ± 5" DIN6
PESO SPECIFICO g / ℓ Specific gravity Peso específico Poids spécifique Spezifisches gewicht	1,440 ± 0,050

PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |
 Preparación | Vorbereitung

LIVELLANTE

Leveling | De Nivellement
 | Nivelación | Nivellierung



RIEMPITIVO

Filling | Garnissant |
 Relleno | Deckend







 RAPPORTO MISCELA Mixing ratio Relación de Mezcla Proportion de melange Mischverhältnis	3 : 1 VOL	30% VOL	5% VOL
PRODOTTO Product Producto Produit Produkt	873YAC 873YM	100 Peso Weight Poids Peso Gewicht	100 Peso Weight Poids Peso Gewicht
CATALIZZATORE Hardener Catalizador Catalyseur Katalysator	874AC001	25 Peso Weight Poids Peso Gewicht	25 Peso Weight Poids Peso Gewicht
DILUENTE Thinner Diluyente Diluant Verdunner	075.0030	30 Peso Weight Poids Peso Gewicht	5 Peso Weight Poids Peso Gewicht

TDS C03Y ED. 09/2023




PRODOTTO Product Produit Producto Produkt 873YAC 873YM		CATALIZZATORE Hardener Catalizador Catalyseur Harter 874AC001		DILUENTE 075.0030 Thinner Diluyente Diluant Verdunner LIVELLANTE Leveling De Nivellement Nivelación Nivellierung				RIEMPITIVO Filling Garnissant Relleno Deckend	
100 g	0,22 lb	25 g	0,05 lb	30 g	0,07 lb	5 g	0,01 lb		
200 g	0,44 lb	50 g	0,11 lb	60 g	0,13 lb	10 g	0,02 lb		
300 g	0,66 lb	75 g	0,16 lb	90 g	0,20 lb	15 g	0,03 lb		
400 g	0,88 lb	100 g	0,22 lb	120 g	0,26 lb	20 g	0,04 lb		
500 g	1,10 lb	125 g	0,28 lb	150 g	0,33 lb	25 g	0,05 lb		
1000 g	2,20 lb	250 g	0,55 lb	300 g	0,66 lb	50 g	0,11 lb		

	APPLICAZIONE Application Application Aplicación Anwendung	LIVELLANTE Leveling De Nivellement Nivelación Nivellierung	RIEMPITIVO Filling Garnissant Relleno Deckend
	POT Pot life (20°C/68°F) Vie en pot (20°C/68°F) Vida de la mezcla (20°C/68°F) Topfzeit (20°C/68°F)	90 min.	
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität	18" DIN4	28" DIN4
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleneinstellung	2 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehunge	
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse	1,4 - 2,0 mm (55,11 - 78,74 thou) 1,2 - 1,4 mm (47,24 - 55,12 thou)	Aerografo convenzionale a gravità Conventional spray gravity Aerografo con serbatoio sotto pressione Conventional spray pressure feed
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft	1,8 - 2,0 26,10 - 29,00	bar HVLP - RP psi
	INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen	40 min - 240 min.	

- ✚ *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 (5.4F) 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.*

	ESSICCAZIONE & RESA Drying & Yield Séchage & Rendment Secado & Rendimiento Trocknung & Ergiebigkeit	LIVELLANTE Leveling De Nivellement Nivelación Nivellierung	RIEMPITIVO Filling Garnissant Relleno Deckend
	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüfzeit	40 min. – 240 min.	
	ESSIC. COMPLETA Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung	20°C 68°F: 24 h 60°C 140°F: 60 min.	
	SPESSORE FILM SECCO PER MANO Dry film thickness for coat Epaisseur du film sec couche Espesor de la película seca capa Trockenschichtstärke Spritzgang	20 μ 0,784 mil	40 μ 1,575 mil
	RESA TEORICA RFU PER MANO DFT Yield RFU for coat DFT Rendement RFU couche DFT Rendimiento RFU capa DFT Ergiebigkeit RFU Spritzgang DFT	20,5 m ² /ℓ 835,29 ft ² /Gal	11,6 m ² /ℓ 472,65 ft ² /Gal
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge	2 - 3	3 - 4
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Epaisseur du film sec Espesor de la película seca Trockenschichtstärke	40 - 60 μ 1,575 – 2,362 mil	120 - 160 μ 4,724 – 6,294 mil

Il calcolo della resa teorica si riferisce a condizioni applicative di totale efficienza (assenza di overspray). Il dato si riferisce alla prestazione media teorica, a seconda del colore è possibile che ci siano degli scostamenti dal valore indicato. | Coverage calculation are based on theoretical transfer efficiency of 100% (absence of overspray). It is the average theoretical performance, depending on the color it is possible that there are some deviations from the indicated value. | Le calcul du rendement théorique se réfère à des conditions d'application d'efficacité totale (absence d'overspray). Il s'agit d'un rendement théorique moyen ; suivant la teinte, un certain écart par rapport à la valeur indiquée est possible. | El calculo del rendimiento teórico se refiere a las condiciones de aplicación en eficiencia de "overspray". Es el rendimiento teórico medio, dependiendo del color es posible que hay unas desviaciones del valor indicado. | Die Berechnung des theoretischen Ertrags geht von idealen Aufbringungsbedingungen aus (kein Sprühverlust). Dieser durchschnittliche Ertrag ist rein theoretisch; je nach Farbton sind Abweichungen vom angegebenen Wert möglich.

	CARTEGGIATURA Sanding Ponçage Lijado Schmirgeln	
	ROTO ORBITALE SECCO Roto-orbital dry sanding Orbital à sec Roto-orbital seco Exzentrerschleifer Trocken	P400 – P500
	CART MANUALE SECCO Dry manual sanding Ponçage manuel à sec Lijado manual a seco Handschliff Trocken	P500 – P600
	SOVRAVERNICIABILE Overcoatable Survernissable Repintable Überstreichbar	40 – 240 min.

PRODOTTI COMPLEMENTARI

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

	CATALIZZATORE Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator	DILUENTE Thinner Diluant Diluyente Verdünner
874AC001	Standard	
075.0020		Standard
075.0030		Lento Slow Lent Lento Langsam
075.0040		EXTRA Lento Slow Lent Lento Langsam

TDS C03Y ED. 09/2023

CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |
Tiempo de conservación | Haltbarkeit



CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |
Tiempo de conservación | Haltbarkeit

873YAC01 - 873YAC02 - 873YM041	24 Mesi Months Meses Mois Monaten 5 < °C < 35 41 < °F < 95
874AC001	12 Mesi Months Meses Mois Monaten 5 < °C < 35 41 < °F < 95



873YAC01–873YAC02–873YM041

YACHTING 2K FILLER_ WHITE | BLACK | GREY

TECNOLOGÍA

La tecnología de este aparejo permite obtener una reticulación/endurecimiento muy fuerte y, en consecuencia, la máxima resistencia a la inmersión en agua, sobre todo salada.

Por reticulación se entiende la reacción completa entre los polímeros presentes en el FILLER y en el catalizador.

El tiempo necesario para que esto se produzca es lo suficientemente largo como para permitir una aplicación correcta en el sector náutico.

DESCRIPCIÓN

873YAC01 blanco, 873YAC02 negro y 873YM041 gris son aparejos acrílico-poliuretánicos con características de bajo esmalte nivelador o aparejo de relleno en función del porcentaje de dilución: 20% como bajo esmalte nivelador, 5% como aparejo de relleno.

Generalmente se aplica, en cascos nuevos, encima de la imprimación epoxi 881Y0077 (lijada o húmedo sobre húmedo) y tiene la función de uniformar lo máximo posible la superficie.

En el **reacondicionamiento** de embarcaciones usadas, puede utilizarse directamente sobre gel coat o fibra de carbono después de lijar con papel de lija P240-P280.

Es muy importante que todas las fases de pintura se lleven a cabo garantizando en el entorno en el que se trabaja una correcta aspiración y ventilación, para permitir que los solventes que contienen los productos se evaporen hacia el exterior y no se depositen sobre los productos aplicados con la consiguiente reticulación insuficiente del ciclo.

INDICACIONES DE USO

Este aparejo tiene una función de fijación y elimina por completo la absorción de los esmaltes de acabado.

NOTAS

Puede consultarse la descripción detallada del ciclo en el documento "Ciclo de pintura PALINAL YACHTING".

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 C03Y ED. 09/2023