

PALINAL

High Technology Paint

881Y0077

YACHTING WET|WET EPOXY PRIMER_ GREY


DESCRIZIONE

Description | Description | Descripción | Beschreibung

NATURA DEL PRODOTTO Nature of product Naturaleza del producto Nature du Produit Mischverhältnis	Epossi-Poliamidica Epoxy-Polyamide Epoxy-Polihamid Epoxy Poliamida Polyamid-Epoxy
ASPETTO Appearance Aspecto Aspect Aussehen	Opaco Matt Mat Mate Matt
COLORE Colour Color Couleur Farbe	Grigio Grey Gris Gris Grau
VISCOSITA' VENDITA Selling viscosity Viscosidad venta Viscosité de vente Verkaufsviskosität	30" ± 5" Din 6
PESO SPECIFICO g / ℓ Specific gravity Peso específico Poids spécifique Spezifisches gewicht	1,550 ± 0,030

PREPARAZIONE

 Preparation | Préparation |
Preparación | Vorbereitung

 RAPPORTO MISCELA Mixing ratio Relación de Mezcla Proportion de melange Mischverhältnis	3 : 1 : 20% VOL		
PRODOTTO Product Producto Produit Produkt	881Y0077	100	Peso Weight Poids Peso Gewicht
CATALIZZATORE Hardener Catalizador Catalyseur Katalysator	897Y2020	20	Peso Weight Poids Peso Gewicht
DILUENTE Thinner Diluyente Diluant Verdunner	077B5421	20 - 25	Peso Weight Poids Peso Gewicht

TDS B03Y EDIZ. 06/2020

PRODOTTO Product Produit Producto Produkt	CATALIZZATORE Hardener Catalizador Catalyseur Harter	DILUENTE Thinner Diluyente Diluant Verdunner
881Y0077	897Y2020	077B5421
100 g	20 g	20 g
200 g	40 g	40 g
300 g	60 g	60 g
400 g	80 g	80 g
500 g	100 g	100 g
1000 g	200 g	200 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)	4h
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität	17" ± 1" Din 4
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleneinstellung	-
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse	1,4 – 2,0 mm Aerografo convenzionale a gravità Conventional spray gravity 1,2 – 1,4 mm Aerografo con serbatoio sotto pressione Conventional spray pressure feed
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft	-
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge	1 Bagnato-Bagnato Wet-Wet Humide-Humide Húmedo-Húmedo Nass-Nass 2 Secco Dry A seco À Sec Trocken
	INTERVALLO TRA LE MANI 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 (5.4F) 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.

TDS B03Y EDIZ. 06/2020

ESSICCAZIONE & RESA

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

	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit	40'
	ESSIC. COMPLETA Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung	20 °C: 24 h 60 °C: 40'
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de la película seca Epaisseur du film sec Trockenschichtstärke	WET ON WET 30-40 DRY 60-80 micron
	RESA RFU M² / ℓ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU	40μ 6,3m ² /ℓ 80μ 3,2m ² /ℓ

CARTEGGIATURA

Sanding | Ponçage
Lijado | Schmirgeln

	ROTO ORBITALE SECCO Roto-orbital dry sanding Orbital à sec Roto-orbital seco Exzenterschleifer Trocken	-
	ROTO ORBITALE BAGNATO Roto-orbital wet sanding Orbital humide Roto-orbital mojado Exzenterschleifer 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	P240-P280 20°C Dopo After Après Después Nachdem 24h 60°C 40'
	SOVRAVERNICIABILE Overcoatable Survernissable Repintable Überstreichbar	077-----: min 20' max 2 h 077B5421: min 40' max 4 h

PRODOTTI COMPLEMENTARI

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

	CATALIZZATORE Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator	DILUENTE Thinner Diluant Diluyente Verdünner
897Y2020	Standard	
077B5421		Standard
077-----		EPOX Rapido Fast Rapide Rápido Schnell

CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |
Tiempo de conservación | Haltbarkeit

	CONSERVABILITA' Storing Durée de conservation Tiempo de conservación Haltbarkeit	12 Mesi Months Meses Mois Monaten 5 < °C < 35
---	---	--

TDS B03Y EDIZ. 06/2020

PALINAL

High Technology Paint

881Y0077

YACHTING WET|WET EPOXY PRIMER_ GREY

TECNOLOGÍA

La tecnología de este aparejo orientado al sector náutico 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 aparejo 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

El aparejo 881Y0077 posee elevadas propiedades de resistencia química y contra la corrosión.

Tiene una excelente adherencia sobre gel coat, fibra de carbono y aluminio bien desengrasado y lijado.

Sorprende su uso sobre fibra de vidrio recubierta con gel coat y sobre fibra de carbono, donde el Aparejo actúa como aislante, fijador y agente de relleno de las microburbujas que pueden formarse en el soporte después de una larga permanencia en el agua.

Se utiliza para pintar cascos nuevos y prevenir posibles abultamientos causados por una escasa estabilización del gel coat o el carbono.

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

El ciclo ideal en el sector náutico incluye la aplicación del aparejo acrílico 873YAC01 blanco, 873YAC02 negro o 873YM041 gris, que debe aplicarse húmedo sobre húmedo encima del aparejo epoxi.

De esta forma, la acción sinérgica del aparejo 881Y0077 y del aparejo acrílico-poliuretánico permite eliminar posibles huecos y arañazos preparando el soporte para su pintura en menos tiempo que con el ciclo seco sobre seco.

En caso de que sea necesario un enmasillado, el aparejo 881Y0077 también se puede utilizar seco sobre seco.

NOTAS

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

TDS B03Y EDIC. 06/2020

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 B03Y EDIC. 06/2020