

**PALINAL**

High Technology Paint

# 881Y0077

## YACHTING WET|WET EPOXY PRIMER\_ GREY

### DESCRIZIONE

Description | Description | Descripción | Beschreibung

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

### PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |  
Preparación | Vorbereitung

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

TDS B03Y EDIZ. 01/2020

<b>PRODOTTO</b> Product   Produit   Producto   Produkt <b>881Y0077</b>	<b>CATALIZZATORE</b> Hardener   Catalizador   Catalyseur   Harter <b>897Y2020</b>	<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluyente   Diluant   Verdunner <b>077B5421</b>
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

	<b>POT</b> Pot life (20° C)   Vie en pot (20° C)   Vida de la mezcla (20 °C)   Topfzeit (20° C)	4h
	<b>VISCOSITÀ APPLICAZIONE</b> Application viscosity   Viscosité d'application   Viscosidad de aplicación   Spritzviskosität	17" ± 1" Din 4
	<b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b> Airbrush adjustment   Regulación de la pistola   Réglage du pistolet   Sprühpistoleneinstellung	-
	<b>UGELLO</b> Nozzle   Buse   Boquilla   Düse	1.5 - 2,0 STD o HVLP
	<b>PRESSIONE ARIA</b> Air Pressure   Pression de l'air   Presión de aplicación   Luft	2 - 3
	<b>NUMERO MANI</b> Number of coats   Nombre des couches   Numero de capas   Anzahl Spritzgänge	1 Bagnato-Baganto   Wet-Wet   Humide-Humide   Húmedo-Húmedo   Nass-Nass  2 Secco   Dry   A seco   À Sec   Trocken
	<b>INTERVALLO TRA LE MANI</b> Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalo entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen	

## ESSICCAZIONE & RESA






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

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

TDS B03Y 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	P240-P280 <b>20°C</b> Dopo   After   Après   Después   Nachdem 24h <b>60°C</b> 40'
	<b>SOVRAVERNICIABILE</b> 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

	<b>CATALIZZATORE</b> Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator	<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner
<b>077-----</b>		<b>EPOX Rapido</b>   Fast   Rapide   Rápido   Schnell

## CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |  
 Tiempo de conservación | Haltbarkeit

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

**PALINAL**

High Technology Paint

# 881Y0077

## YACHTING WET|WET EPOXY PRIMER\_ GREY

### TECHNOLOGY

The technology of this primer specific for maritime applications allows obtaining significant cross-linking/hardening and consequently maximum durability to water immersion, especially saltwater.

Cross-linking means the complete reaction between the polymers present in the primer and in the catalyst.

The time required for this to happen is sufficiently long to allow its correct application in the maritime sector.

### DESCRIPTION

The 881Y0077 PRIMER has significant chemical resistance and anti-corrosion characteristics.

It adheres excellently on gel coat, carbon fiber and well degreased and sanded aluminum.

The use on fiberglass coated with gel-coat, and on carbon fiber is interesting. In these applications, the primer has an insulating, anchoring and filling function on the micro-bubbles that may form on the substrate after a long period in the water.

It is used on new hulls to prevent blisters caused by a poor stabilization of the gel coat or carbon.

**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 ideal painting cycle for maritime applications call for the application of the 873YAC01 white acrylic filler or 873YAC02 black or 873YM041 grey to apply wet on wet on the epoxy primer.

In this manner, the synergic action of the 881Y0077 primer and of the acrylic-polyurethane filler allows eliminating holes and lines, thus preparing the substrate for painting in a fastest manner respect to the dry-on-dry cycle.

The 881Y0077 primer can be used also dry-on-dry when putty application is required.

### NOTES

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

TDS B03Y 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 B03Y EDITION 01/2020