

PALINAL

High Technology Paint

925 - 927

YACHTING BASE COAT MATT _ METALLIC & PEARL

DESCRIZIONE

Description | Descripción | Beschreibung

| | |
|--|--|
| NATURA DEL PRODOTTO Nature of product Naturaleza del producto Nature du Produit Mischverhältnis | Poliesterre Modificato Modified Polyester Polyester Modifié Poliésterb Modificado Polyester-Modifiziert |
| ASPETTO Appearance Aspecto Aspect Aussehen | Satinato Matt Mat Mate Matt |
| COLORE Colour Color Couleur Farbe | Metallizzato, Perlato Metallic, Pearl Metalisé, Nacré Metalizado, Perlado Metallic, Perl |
| VISCOSITA' VENDITA Selling viscosity Viscosidad venta Viscosité de vente Verkaufviskositat | 110" ± 10" Din 4 |
| PESO SPECIFICO g / ℓ Specific gravity Peso específico Poids spécifique Spezifisches gewicht | 1,000 ± 0,020 |

PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |
Preparación | Vorbereitung



RAPPORTO MISCELA

Mixing ratio | Relación de Mezcla
Proportion de melange | Mischverhältnis

2 Mani | Coats | Couches | Manos | Anstriche 10 : 1 : 70% VOL

Sfumatura | Fade out | Voile de placement du metal 10 : 1 : 100% VOL
| Difuminada | Abtönung

PRODOTTO

Product | Producto | Produit | Produkt

925 - 927

100 Peso | Weight | Poids |
Peso | Gewicht

CATALIZZATORE

Hardener | Catalizador | Catalyseur | Katalysator

993YMS--

10 Peso | Weight | Poids | Peso
| Gewicht

DILUENTE

Thinner | Diluyente | Diluant | Verdunner

075.0030

A 2 Mani | Coats | Couches | Manos |
Anstriche






A 60 - 70 Peso | Weight | Poids |
Peso | Gewicht

B Sfumatura | Fade out | Voile de
placement du metal | Difuminada |
Abtönung

B 100 Peso | Weight | Poids | Peso
| Gewicht





TDS F01Y ED. 09/2023

| PRODOTTO Product Produit Producto Produkt | | CATALIZZATORE Hardener Catalizador Catalyseur Harter | | A DILUENTE Thinner Diluyente Diluant Verdunner | | B DILUENTE Thinner Diluyente Diluant Verdunner | |
|---|---------|--|----------|--|---------|--|---------|
| 925 - 927 | | 993YMS-- | | 075.0030 | | 075.0030 | |
| 100 g | 0,22 lb | 10 g | 0,022 lb | 70 g | 0,15 lb | 100 g | 0,22 lb |
| 200 g | 0,44 lb | 20 g | 0,044 lb | 140 g | 0,31 lb | 200 g | 0,44 lb |
| 300 g | 0,66 lb | 30 g | 0,066 lb | 210 g | 0,46 lb | 300 g | 0,66 lb |
| 400 g | 0,88 lb | 40 g | 0,088 lb | 280 g | 0,62 lb | 400 g | 0,88 lb |
| 500 g | 1,10 lb | 50 g | 0,110 lb | 350 g | 0,77 lb | 500 g | 1,10 lb |
| 1000 g | 2,20 lb | 100 g | 0,220 lb | 700 g | 1,54 lb | 1000 g | 2,20 lb |

| APPLICAZIONE Application Application Aplicación Anwendung | | A 2 Mani Coats | |
|--|---|--|--|
|  | 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) | 2 h | |
|  | VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität | 18" ± 2" DIN/4 | |
|  | REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleneinstellung | 2 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehunge | |
| | UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse | 1,2 - 1,4 mm Aerografo convenzionale a gravità (47,24 - 55,11 thou) Conventional spray gravity RP 0,9 - 1,1 mm Aerografo con serbatoio sotto pressione (31,50 - 43,30 thou) Conventional spray pressure feed | |
| | PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft | 1,8 - 2 bar RP 26,10 - 29,00 psi | |
|  | INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen | 30 min - 60 min | |
| | DISTANZA DAL SUPPORTO Distance from the support Distance du support Distancia desde el apoyo Abstand von der Oberfläche | 30 cm 11,81 inch | |
| SFUMATURA Fade Out Voile De Placement Du Metal Difuminada Abt Önung | | B Sfumatura Fade out | |
| | VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität | 14" ± 2" DIN/4 | |
|  | REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleneinstellung | 1,5 - 2 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehunge | |
| | UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse | 1,2 - 1,4 mm Aerografo convenzionale a gravità (47,24 - 55,11 thou) Conventional spray gravity RP 0,9 - 1,1 mm Aerografo con serbatoio sotto pressione (31,50 - 43,30 thou) Conventional spray pressure feed | |
| | PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft | 1,5 bar RP | |
| | DISTANZA DAL SUPPORTO Distance from the support Distance du support Distancia desde el apoyo Abstand von der Oberfläche | 50 cm 19,69 inch | |

TDS F01Y ED. 09/2023

- ✦ *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 | | |
|  | APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit | 30 min. – 60 min. |
|  | SPESSORE FILM SECCO PER MANO Dry film thickness for coat Epaisseur du film sec couche Espesor de la película seca capa Trockenschichtstarke Spritzgang | 10 μm 0,39 mil |
|  | RESA TEORICA RFU PER MANO DFT Yield RFU for coat DFT Rendement RFU couche DFT Rendimiento RFU capa DFT Ergiebigkeit RFU Spritzgang DFT | 19,7 m ² /ℓ 802,70 ft ² /Gal |
|  | NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge | 2 + 1 sfumatura fade out |
|  | SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Epaisseur du film sec Espesor de la película seca Trockenschichtstärke | 20 - 25 μ 0,79 – 0,98 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 total (ausencia 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.


PRODOTTI COMPLEMENTARI

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

| | CATALIZZATORE Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator | DILUENTE Thinner Diluant Diluyente Verdünner |
|-----------------|--|---|
| 993YMS-- | Standard | Standard |
| 075.0020 | | Lento Slow Lent Lento Langsam |
| 075.0030 | | EXTRA Lento Slow Lent Lento Langsam |
| 075.0040 | | ULTRAEXTRA Lento Slow Lent Lento Langsam |
| 074.SLOW | | |

CONSERVABILITA'

 Storing | Durée de conservation |
Tiempo de conservación | Haltbarkeit

| | | |
|---|---|--|
|  | CONSERVABILITA' Storing Durée de conservation Tiempo de conservación Haltbarkeit | 925 – 927 24 Mesi Months Meses Mois Monaten 5 < °C < 35 41 < °F < 95 |
| | | 993YMS-- 18 Mesi Months Meses Mois Monaten 5 < °C < 35 41 < °F < 95 |

TDS F01Y ED. 09/2023



925 - 927

YACHTING BASE COAT MATT_METALLIC & PEARL

DESCRIZIONE

925 - 927 è la serie che identifica la base opaca per tinte metallizzate e perlate per la verniciatura in "DOPPIO STRATO". Si ottiene dalla miscela delle basi MULTICRYL 900 con il legante 900.DS25 secondo ricettario "PALCOLOR PALINAL".

La resa elevatissima della serie 925 - 926 si spiega con l'eccezionale potere coprente.

Rapida essiccazione e facile in applicazione.

L'utilizzo del catalizzatore 993YMS.. consente la miglior reticolazione dello smalto. Ottima resistenza alle condizioni ambientali estreme dell'ambiente marittimo.

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

INDICAZIONI D'USO

La base opaca serie 925 e 927 deve essere catalizzata al 10% e diluita al 60-70% per l'applicazione delle prime due mani; in seguito, per la necessaria sfumatura finale, viene diluita fino al 100% aggiungendo alla base già in pistola un ulteriore 30% di diluente 075.0030-075.0040.

Applicare su fondo, cod. 873YAC01, 873YAC02, 873YM041, ben essiccato e carteggiato con carta fine (P360 -P400 a secco) oppure su fondo bagnato su bagnato 873.2002.

NOTE

La descrizione dettagliata del ciclo è consultabile sul documento "Ciclo di verniciatura 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 F01Y ED. 09/2023