


PALINAL

High Technology Paint


927 | BASE OPACA_TRIPLO STRATO

 BASE COAT MATT_TRIPLE LAYER
 BASES MULTICRYL 900 + BINDER 900.DS25


 2 POSSIBILITA' DI UTILIZZO : Standard (S) – Alto Solido (H)









PREPARAZIONE

 Preparation | Préparation |
 Preparación | Vorbereitung

	RAPPORTO MISCELA Mixing ratio Relación de Mezcla Proportion de melange Mischverhältnis	S 100 : 10 : 100 H 100 : 10 : 50-70	
	PRODOTTO Product Producto Produit Produkt	927	100
	CATALIZZATORE Hardener Catalizador Catalyseur Katalysator	993.MS--	10
	DILUENTE Thinner Diluyente Diluant Verdunner	075.0020 STANDARD 075.0015 FAST 075.0030 SLOW	S 100 H 50-70
	FILTRO Tdedjhd Diddn Hfkdmtd Vdbdgbwr	2500 Maglie Meshes Mailles Mallas Poren (125µ)	



Exclusively for uses not regulated by Legislative Decree No. 161/2006 and European Norm 2004/42

TDS D19N ED. 07/2020

APPLICAZIONE Application Application Aplicación Anwendung			
	POT Pot life (20° C) Vie en pot (20° C) Vida de la mezcla (20 °C) Topfzeit (20° C)	-	
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität	S 15" ± 1" DIN/4 H 20" ± 3" DIN/4	
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleinstellung	2 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehunge	
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse	1,2-1,3 RP	
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft	1,8-2 RP	
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge	Molto leggera-ancoraggio Very light - anchoring Très légère - ancrage Muy ligera - fijación Leichte Hand-Verankerung	S : 3 4  H : 2 Uniformi Uniform Uniformes Uniformes Einheitliche
			Sfumata Fade out Voile Du Placement Du Metal Difuminada Abtönung
	INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen	5' 10' - 20° 25°C Ventilazione Air drying Ventilation Ventilación Im Luftstrom	
SFUMATURA FADE OUT VOILE DE PLACEMENT DU METAL DIFUMINADA ABTÖNUNG			
	DILUIZIONE Dilution Dilution Diluición Verdünnung	S : 0% H : 50 or 30% depending on initial dilution (50 or 70%)	
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleinstellung	1,5 - 2 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehunge	
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse	1,2-1,3 RP	
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft	S 1,5 bar RP H 1,5 bar RP	
	DISTANZA DAL SUPPORTO Distance from the support Distance du support Distancia desde el apoyo Abstand von der Oberfläche	30 - 40 cm	






ESSICCAZIONE & RESA

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

	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit	5' 10' - 20° 25°C Ventilazione Air drying Ventilation Ventilación Im Luftstrom
	ESSICCAZIONE COMPLETA Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung	20 °C: - 60 °C: -
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de película seca Épaisseur de la pellicule sèche Trockenschichtstärke	15 ± 3 µ
	RESA RFU - m² / kg x 1 µ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU	S : 130 H : 170

CARTEGGIATURA

 Sanding | Ponçage
 Lijado | Schmirgeln

	ROTO ORBITALE SECCO Roto-orbital dry sanding Orbital à sec Roto-orbital seco Exzenterschleifer Trocken	P600-P800 Vecchia Verniciatura Old Paint Coat Peinture Existente Antiguo pintado Alter Lackierung P500-P600 Fondo Filler Apprêt Aparejo Grundierung
	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	P500-P600 Vecchia Verniciatura Old Paint Coat Peinture Existente Antiguo pintado Alter Lackierung P400-P500 Fondo Filler Apprêt Aparejo Grundierung
	SOVRAVERNICIABILE Overcoatable Survernissable Repintable Überstreichbar	5' Dalla sfumatura From the fading coat Á compter du Voile Du Placement Du Metal Desde la difuminación Ab Abtönungsanstrich

PRODOTTI COMPLEMENTARI

| Complementary products | Produits complémentaires | Productos complementarios | Komplementäres Produkt

	CATALIZZATORE Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator	DILUENTE Thinner Diluant Diluyente Verdünner	AUSILIARI Auxiliaries Auxiliaires Auxiliares Hilfsmittel
993.MS--	Standard Maxi solid		
075.0020		Standard	
075.0015		Rapido Fast Rapide Rápido Schnell	
075.0030		Lento Slow Lent Lento Langsam	
074.DS--			Per sfumature For fade out Pour raccords fondus Para difuminados Für Abtönungen
900.FIX1			Fissativo Fixative Fixatif Fijador Fixiermittel

CONSERVABILITA'

 Storing | Durée de conservation |
 Tiempo de conservación | Haltbarkeit

CONSERVABILITA'

 Storing | Durée de conservation |
 Tiempo de conservación | Haltbarkeit

 24 Mesi | Months | Mois | Meses | Monate
 5 < °C < 35

PALINAL

High Technology Paint

927 | BASE OPACA_ TRIPLO STRATO

BASE COAT MATT_ TRIPLE LAYER

BASES MULTICRYL 900 + BINDER 900.DS25

DESCRIPCIÓN

La clase 927 de la serie Multicryl 900, mediante bases con elevada concentración de pigmento y el ligante 900.DS25, permite reproducir pinturas tricapa, fuentes y variantes de pinturas con referencias de todo el parque de coches y motos del mundo así como códigos de color utilizados en el sector de la carrocería industrial y ACE (Agriculture, Construction, Earthmoving).

La clase 927 incluye también pinturas metalizadas y metalescentes con bajo poder de cubrición.

El poder de cubrición de las pinturas 927 hace que en ocasiones sea indispensable recurrir a un aparejo en color. Por lo tanto, el resultado final será fruto de la combinación del aparejo (base mate 926) con la base mate 927.

CARACTERÍSTICAS GENERALES – VENTAJAS

- Precisión colorimétrica: fidelidad del color y base de datos de fórmulas disponibles muy amplia
- Fácil de aplicar y de secado rápido
- Colores reproducibles en el tiempo: máxima estabilidad de las bases

INFORMACIÓN PARA EL USO

PREPARACIÓN:

- Utilizar bases correctamente mezcladas (después de la primera apertura)
- Todas las fórmulas de color están disponibles en PalcolorFinder
- Filtrar el producto diluido con un filtro de 2500 mallas (125 µ)
- Para evitar fenómenos de termoplasticidad es necesario aplicar capas finas (20-25 µ). Dada la dificultad de replicar con certeza estos espesores, se recomienda catalizar siempre la base 927 al 10% con 993MS— .

APLICACIÓN:

- Aparejo: para cada pintura, se indica en PalcolorFinder el color recomendado del aparejo.
- Pintura 927 para aplicar sobre aparejo bien seco y lijado:
 - **1 mano ligera y muy fina**
Distancia del soporte de 20 cm, presión del aire en la culata de la pistola de 3-4 bares con pistola tradicional o 1,8 – 2,2 bares con pistola RP. Boquilla 1,2 - 1,3 mm.
Esta fase es opcional pero muy recomendable para eliminar posibles microimpurezas por la presencia de silicona en el aire

VERSIÓN ESTÁNDAR (Dilución 1: 1)

- **3/4 manos normales y uniformes** (con un intervalo de ≈ 5') hasta lograr cubrir.
Distancia del soporte de 10-15 cm, regulación de la pistola como se indica en la *tabla A.1*
- **Difuminado final:** mano muy fina y uniforme que debe realizarse cuando la última mano de base 927 está casi completamente matizada (3'-4' después de su aplicación a 20 °C) siguiendo las indicaciones de la sección "difuminado".

Exclusivamente para usos no regulados por el Decreto ley [italiano] n.º 161/2006 y por la Norma Europea 2004/42

TDS D19N ED. 07/2020

VERSIÓN ALTO SÓLIDO (Dilución 1: 0,5/0,7)

- **2 manos regulares y uniformes**
 Distancia del soporte de 10-15 cm, regulación de la pistola como se indica en la *tabla A.1*
 - **Difuminado final:** volver a diluir la base mate 927 al 50 o al 30% (en función de la dilución inicial, 50% o 70%), a continuación aplicar una mano muy fina y uniforme. El difuminado debe realizarse cuando la última mano de base 927 está casi completamente matizada (3'-4' después de su aplicación a 20 °C) siguiendo las indicaciones de la sección "difuminado".
- Después de un tiempo de endurecimiento de 15' a 20 °C, aplicar el barniz con base disolvente COV 420 g/l serie 223 o base agua 123.0250.

TABLA A.1.
REGULACIÓN DE LA PISTOLA

MODELO DE PISTOLA	SATA RP 4000/5000/5500	WALCOM HTE	IWATA WB400	IWATA WBX400	DE VILBISS GT PRO T1 TRANS-TECH	DE VILBISS GT PRO H1 HVLP	ANI IDEA
BOQUILLA	1,2-1,3 MM	1,2 MM	1,3 MM	1,2-1,3 MM	1,3	1,3	WB
PRESIÓN EN BARES MEDIDA EN CULATA	1,8 - 2,2 bares	2,2 - 2,5 bares	2 bares	1,8 - 2 bares	1,8 - 2 bares	1 - 1,2 bares	2,5 bares
APERTURA DEL ABANICO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO
REGULACIÓN DE LA SALIDA DE PRODUCTO (Nº DE VUELTAS DEL DISPENSADOR DE PRODUCTO)*	MÍN. 1,1/4 -2 MÁX.	MÍN. 2 -2,3/4 MÁX.	MÍN. 2,1/4 -3 MÁX.	MÍN. 1,3/4 -2,5 MÁX.	MÍN. 1,1/2 -2,5 MÁX.	MÍN. 1,1/2 -2,1/4 MÁX.	MÍN. 2,1/4 -3 MÁX.
DISTANCIA DEL OBJETO	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM

* debe utilizarse un número de vueltas inferior para las pinturas de baja viscosidad

INFORMACIÓN IMPORTANTE

La aplicación de una pintura tricapa contempla las siguientes fases:

Primera capa Aparejo en color Clase 926 - 2 manos
 Segunda capa Base perlada Clase 927 - 2 manos
 Tercera capa Barniz

LAVADO DE LAS HERRAMIENTAS

Utilizar diluyente de lavado código 044----- o diluyente nitro código 047-----

ANEXO

Técnica de difuminado_000

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.