



PALINAL

High Technology Paint

607.0669

SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE DTM 1K

1K DTM FAST DRYING ENAMEL

2004/42/IIA (j) (500)500.

	PREPARAZIONE Preparation Préparation Preparación Vorbereitung		APPLICAZIONE A SPRUZZO Spray Application Application Par Pulvérisation Aplicación A Spray Sprühanwendung
	RAPPORTO BASE: CONVERTER SUGGERITA Recommended base to converter ratio Rapport base: convertisseur conseillé Relación base: convertidor recomendada Grundverhältnis: vorgeschlagener konverter		1 : 3
	RAPPORTO MISCELA Mixing ratio Rapport de mélange Relación de Mezcla Mischungsverhältnis		10 : 1,5
	VISCOSITA' ALLA VENDITA Viscosity at sale time Viscosité à la vente Viscosidad a la venta Viskosität beim verkauf		170" DIN/4 ±20"
	PRODOTTO Product Produit Producto Produkt	BASE + 607.0669	100 VOL
	CATALIZZATORE* Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator	992.MS— 992.HS--	10 VOL
	DILUENTE Thinner Diluant Diluyente Verdünner	085-----	15 VOL

*Opzionale | Optional | En option | Opcional | Optional

I dati si riferiscono all'applicazione Standard | Data refer to standard application | Les données se réfèrent à l'application standard | Los datos se refieren a la aplicación Standard | Die Daten beziehen sich auf die Standardanwendung

TDS 78 ED. 10/2021



APPLICAZIONE		
Application Application Aplicación Anwendung		1 : 3
	POT LIFE 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	20" ± 2" DIN/4
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleinstellung	2 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehungen
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse	1,6 - 1,8 mm RP
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft	3 - 4 RP
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge	2
	INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen	10'

ESSICCAZIONE & RESA		
Drying & Yield Séchage & Rendement Secado & Rendimiento Trocknung & Ergiebigkeit		1 : 3
	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit	10'
	FUORI POLVERE Dry dust free Hors poussière Fuera polvo Staubtrocken	10'
	SECCO AL TATTO Dry to the touch Sec au toucher Seco al tacto Berührungstrocken	45'
	ESSICCAZIONE COMPLETA Through drying Séchage complet Secado completo Vollständige Trocknung	20 °C: 24h 60 °C: -
	LUCIDABILITA' Polishability at 20 °C Polissabilité à 20° C Pulido a 20°C Schleifbar bei 20°C	-
	Polishability at 60 °C Polissabilité à 60° C Pulido a 60°C Schleifbar bei 60°C	-
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de película seca Épaisseur de la pellicule sèche Trockenschichtstärke	70-80 µ
	RESA RFU -M² / KG x 1 µ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU	450
	GLOSS Gloss Gloss Gloss Glanz	➤ A 75



CARTEGGIATURA

Sanding | Ponçage
Lijado | Schmirgeln

	ROTO ORBITALE SECCO Roto-orbital dry sanding Orbital à sec Roto-orbital seco Exzentrerschleifer Trocken	-
	CART MANUALE SECCO Dry manual sanding Ponçage manuel à sec Lijado manual a seco Handschliff Trocken	-
	SOVRAVERNICIABILE Overcoatable Survernissable Repintable Überstreichbar	-

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
085----		Standard	

CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |
Tiempo de conservación | Haltbarkeit

	CONSERVABILITA' Storing Durée de conservation Tiempo de conservación Haltbarkeit	CONVERTER Converter Convertisseur Converdidor Konverter 24 Mesi Months Mois Meses Monate 5 < °C < 35
--	---	--



PALINAL

High Technology Paint

607.0669

SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE DTM 1K

1K DTM FAST DRYING ENAMEL

2004/42/IIA (j)(500)500.

NATURALEZA Y CAMPO DE USO

Esmalte DTM de rapido secado libre de cromatos. Ideal para la aplicacion *Direct To Metal* con excelente adhesion en hierro, aluminio y adhesion en hierro, aluminio chapa galvanizada. La presencia de fosfato de zinc garantiza las propiedades anticorrosivas.

COLOR

Disponibile en todos los colores del sistema Polypal 607

PREPARACION DEL SUPORTE

La preparacion del soporte es un paso muy importante. La preparacion ideal prevee el arenado SA 2.5 del soporte y aplicacion inmediata del esmalte.

Si no fuera posible proceder con el arenado, ejecutar el lavado mecanico con discos abrasivos, teniendo cuidado en eliminar cualquier rastro de oxido y pinturas viejas. Luego proceder con la aplicacion inmediata del esmalte.

LAVADO DE LOS EQUIPOS

Utilizar diluyente de lavado codigo 044-----, o diluyente nitro codigo 047-----.

NOTA

Para una mayor resistencia quimico-fisica se permite una catalisis del 10% por peso con catalizadores serie 992.



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.