

PALINAL

High Technology Paint

124.0250


TRASPARENTE ALL'ACQUA_VOC 210

CLEAR COAT WATERBORNE_VOC 210

2004/42/IIB (d) (420) 210

PREPARAZIONE






 Preparation | Préparation |
 Preparación | Vorbereitung




	RAPPORTO MISCELA Mixing ratio Rapport de mélange Relación de Mezcla Mischungsverhältnis	100 : 30	
	PRODOTTO Product Produit Producto Produkt	124.0250	100 Peso Weight Poids Peso Gewicht
	CATALIZZATORE Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator	115.0120	30 Peso Weight Poids Peso Gewicht
	DILUENTE Thinner Diluant Diluyente Verdünner	100D----	50 Peso Weight Poids Peso Gewicht

PRODOTTO PRODUCT PRODUIT PRODUCTO PRODUKT 124.0250	CATALISI CATALYSIS CATALYSE CATALISIS KATALYSE 115.0120	DILUIZIONE DILUTION DILUTION DILUCION VERDÜNNUNG 100D---
50 g	15 g	25 g
100 g	30 g	50 g
150 g	45 g	75 g
200 g	60 g	100 g
250 g	75 g	125 g
300 g	90 g	150 g
350 g	105 g	175 g
400 g	120 g	200 g
450 g	135 g	225 g
500 g	150 g	250 g
600 g	180 g	300 g
700 g	210 g	350 g
800 g	240 g	400 g
900 g	270 g	450 g
1000 g	300 g	500 g

TDS D107 ED. 07/2020

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

APPLICAZIONE	
Application Application Aplicación Anwendung	
	POT LIFE Pot life (20° C) Vie en pot (20° C) Vida de la mezcla (20 °C) Topfzeit (20° C) 2 h
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität 17" DIN / 4 + / - 1"
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleneinstellung 1,5 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehungen
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse 1,2-1,3 mm HVLP/LVLP - RP
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft 1,8 – 2,2 HVLP/LVLP - RP
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge 1 60-70% + 1 100%
	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	
	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit 10'-15'
	FUORI POLVERE Dry dust free Hors poussière Fuera polvo Staubtrocken 30'
	PRONTO AL MONTAGGIO Ready to use Prêt pour le montage Listo para el montaje Montagefest 8h
	ESSICCAZIONE COMPLETA * Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung 20 °C: 24h 60 °C: 40'
	IR - ONDE MEDIE IR - Medium Waves IR - Onde moyennes IR - Ondas medias IR - Mittlere Wellen 10'-15'
	IR - IRRADIANTI A GAS IR - Gas-fired radiant heaters IR - Radiants gaz IR - Radiantes a gas IR - Gas-Strahler 5'
	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 30-40 µ
	RESA RFU -M² / KG x 1 µ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU 350




* Per resistenze chimico/fisiche reticolazione completa a 20°C : 7 giorni |
 For chemical/physical resistance full cross-linking at 20°C : 7 days |
 Pour la résistance chimique/physique réticulation complète à 20°C : 7 jours |
 Para resistencias químicas/físicas reticulación completa a 20 °C : 7 días |
 Erhalt vollständiger chemischer und physikalischer Festigkeit nach kompletter Vernetzung bei 20 °C : 7 Tage

PRODOTTI COMPLEMENTARI

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

CATALIZZATORE Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator		DILUENTE Thinner Diluant Diluyente Verdünner	
115.0120	Standard		
100D----		Standard	

	ARIA - ESSICCAZIONE IN Air-Drying in Air-Séchage en Aire-Secado en Air-Trocknen in			14 h 14 h		FORNO Oven Four Horno Ofen	
	12°C/18°C	18°C/25°C	25°C/35°C	30' A 60°C	40' A 60°C		
		115.0120	115.0120	115.0120	115.0120		
		115.0120		115.0120	115.0120		

 MOLTO CONSIGLIATO	Very Suggested Très Recommandé Muy Recomendado Sehr Empfohlenes
 CONSIGLIATO	Suggested Recommandé Aconsejado Empfohlen
 APPLICABILE	Applicable Applicable Aplicable Anwendbar

CONSERVABILITA'

 Storing | Durée de conservation |
 Tiempo de conservación | Haltbarkeit

CONSERVABILITA'

 Storing | Durée de conservation | Tiempo de
 conservación | Haltbarkeit

 12 Meses | Months | Mois | Meses | Monate
 5 < °C < 35

PALINAL

High Technology Paint

124.0250

TRASPARENTE ALL'ACQUA_VOC 210

CLEAR COAT WATERBORNE_VOC 210

2004/42/IIB (d) (420) 210

DESCRIPTION

VOC 210 gr/lit water-based clear-coat is obtained from the 124.0250 water-based emulsion of a modified acrylic resin. It is designed for the over-painting of pastel, metalised and pearlescent matt bases, both water-soluble and solvent-based. 124.0250 bestows a uniform matt appearance.

PRODUCT FEATURES - BENEFITS

- VOC \leq 210 g/lit ready for use is lower than the limit value of the European Directive
- The application on water-soluble matt bases provides a quality of uniform matt effect equal to, if not higher than, the one offered by traditional solvent-based clear-coats.
- Short flash-time, similar to that of traditional high solid solvent clear-coats with low VOC

DIRECTIONS FOR USE

- Catalysis and careful mixing
- Dilution with 100D-water and careful mixing
- Application of an almost full (60-70%) coat, well-spread and even
- Flash-time of about 15 minutes at 20°C
- Application of a full (100%) coat, well-spread and even
- Minimum flash-time of 20 minutes before drying in the oven
- Drying: 40 minutes at 60°C

TOOL WASHING

Use washing thinner code 100D2996.

The container used to prepare the 124.0250 clear-coat must be carefully cleaned and freed of all traces of solvent. In order to avoid lumps and scratches, rinse the airbrush thoroughly with water before use.

TDS D107 ED. 07/2020

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.