

PALINAL

High Technology Paint

223W.AIR

TRASPARENTE ULTRA RAPIDO AD ARIA_VOC 330

CLEAR COAT ULTRA FAST AIR_VOC 330

2004/42/IIB (d) (420) 330

PREPARAZIONE

 Preparation | Préparation |
 Preparación | Vorbereitung


RAPPORTO MISCELA

 Mixing ratio | Rapport de mélange |
 Relación de Mezcla | Mischungsverhältnis

1 : 1

PRODOTTO

Product | Produit | Producto | Produkt

223W.AIR

100 VOL

CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

293W.AIR

100 VOL

DILUENTE

Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner

075.0020 STANDARD
075.0015 FAST
075.0030 SLOW

0 - 5 VOL

PRODOTTO

 PRODUCT | PRODUIT |
 PRODUCTO | PRODUKT

223W.AIR

CATALISI

 CATALYSIS | CATALYSE |
 CATALISIS | KATALYSE

293W.AIR

DILUIZIONE

 DILUTION | DILUTION |
 DILUCION | VERDÜNNUNG

075.0020 - 075.0015 - 075.0030

50 g

50 g

0 - 2,5 g

100 g

100 g

0 - 5 g

150 g

150 g

0 - 7,5 g

200 g

200 g

0 - 10 g

250 g

250 g

0 - 12,5 g

300 g

300 g

0 - 15 g

350 g

350 g

0 - 17,5 g

400 g

400 g

0 - 20 g

450 g

450 g

0 - 22,5 g

500 g

500 g

0 - 25 g

600 g

600 g

0 - 30 g

700 g

700 g

0 - 35 g

800 g

800 g

0 - 40 g

900 g

900 g

0 - 45 g






1000 g









1000 g

0 - 50 g

TDS D83 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 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
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleneinstellung
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge
	INTERVALLO TRA LE MANI 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	
	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit
	FUORI POLVERE Dry dust free Hors poussière Fuera polvo Staubtrocken
	PRONTO AL MONTAGGIO Ready to use Prêt pour le montage Listo para el montaje Montagefest
	ESSICCAZIONE COMPLETA * Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung
	IR - ONDE MEDIE IR - Medium Waves IR - Onde moyennes IR - Ondas medias IR - Mittlere Wellen IR - IRRADIANTI A GAS IR - Gas-fired radiant heaters IR - Radiants gaz IR - Radiantes a gas IR - Gas-Strahler
	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
	RESA RFU -M² / KG x 1 μ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU



TDS D83 ED. 07/2020

* 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	AUSILIARI Auxiliaries Auxiliaires Auxiliares Hilfsmittel
293W.AIR	Standard		
075.0020		Standard	
075.0015		Rapido Fast Rapide Rápido Schnell < 15°C	
075.0030		Lento Slow Lent Lento Langsam 25 < C° < 35	
074.2K---/ 955BLEND			Per sfumature For fade out Pour raccords fondus Para difuminados Für Abtönungen

ARIA - ESSICCAZIONE IN			
Air-Drying in Air-Séchage en Aire-Secado en Air-Trocknen in			40'
	12°C/18°C	18°C/25°C	25°C/35°C
	293W.AIR	293W.AIR	293W.AIR
	293W.AIR	293W.AIR	293W.AIR


MOLTO CONSIGLIATO

 | Very Suggested | Très Recommandé | Muy Recomendado | Sehr Empfohlenes
 | Suggested | Recommandé | Aconsejado | Empfohlen

CONSERVABILITA'

 Storing | Durée de conservation |
 Tiempo de conservación | Haltbarkeit

CONSERVABILITA'

 Storing | Durée de conservation | Tiempo de
 conservación | Haltbarkeit

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

PALINAL

High Technology Paint

223W.AIR

TRASPARENTE ULTRA RAPIDO AD ARIA_VOC 330

CLEAR COAT ULTRA FAST AIR_VOC 330

2004/42/IIIB (d) (420) 330

DESCRIPTION

It is the lowest environmental impact solvent-based acrylic clear coat VOC 330 gr | lt for body shops. It features the fastest air drying speed along with an extremely high-performance aesthetic appearance. The application of the clear coat on a water-soluble matt base is perfect for a very compact layer.

PRODUCT FEATURES - BENEFITS

- Extra fast air drying: 40 minutes at 20°C
- time saving and cabin wear saving (fuel, filters etc.)
- VOC 330 gr/lt
- Exceptional spreadability and brightness
- No absorption.
- The same high performance is guaranteed both in standard conditions, that is after air drying at 20° C and relative humidity at 50%, and in extreme weather conditions, (T: 10 -15°C and RH 80-90%)

DIRECTIONS FOR USE

Air drying takes approximately 40 minutes.

SPECIAL NOTES

The application of 223W.AIR as a finishing clear coat on water-based double-layer colors always requires the addition, in the same color, of the 115.0120 cross-linking agent at 10%, maintaining the same amount of dilution specified in the recipe formulation book for each color recipe.

For example: DB 744 Color - Hydropal 125 series matt base - 1000 grams
115.0120 cross-linking agent 100 grams
100E0224 thinner according to formulation 500 grams

Also, please pay attention to the 3 additional recommendations below:

- The old clear coat must be sanded dry using P800 paper or wet using P1200 paper in the overlapping areas with 223Y.AIR, in particular on outlines, handles and seals.
- The 223W.AIR clear coat can be applied for small retouches on the solvent based bases of the 900 series, which shall however be catalysed at 10% with 993.MS. see above regarding how to process the old clear coat.
- After the 223W.AIR can has been opened, it must be stored tightly closed and used within a month.

TOOL WASHING

Use washing thinner code 044----- or nitro-containing thinner code 047-----

TDS D83 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.