

# 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 EDIZ. 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

<b>APPLICAZIONE</b>	
Application   Application   Aplicación   Anwendung	
	<b>POT</b> Pot life (20° C)   Vie en pot (20° C)   Vida de la mezcla (20 °C)   Topfzeit (20° C) 45'
	<b>VISCOSITÀ APPLICAZIONE</b> Application viscosity   Viscosité d'application   Viscosidad de aplicación   Spritzviskosität 15" -16" DIN/4
	<b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b> Airbrush adjustment   Regulación de la pistola   Réglage du pistolet   Sprühpistoleneinstellung 1,5      Giri   Turns   Tours   Vueltas   Umdrehungen
	<b>UGELLO</b> Nozzle   Buse   Boquilla   Düse 1,2 - 1,3 mm RP
	<b>PRESSIONE ARIA</b> Air Pressure   Pression de l'air   Presión de aplicación   Luft 2,0      RP
	<b>NUMERO MANI</b> Number of coats   Nombre des couches   Numero de capas   Anzahl Spritzgänge ½ + 1
	<b>INTERVALLO TRA LE MANI</b> Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalo entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen 5'

<b>ESSICCAZIONE &amp; RESA</b>	
Sanding & Yield   Séchage & Rendment   Secado & Rendimiento   Trocknung & Ergiebigkeit	
	<b>APPASSIMENTO</b> Flash time   Tiempo de secado   Flétrissement   Ablüftzeit 5'
	<b>FUORI POLVERE</b> Dry dust free   Hors poussière   Fuera polvo   Staubtrocken 15'
	<b>PRONTO AL MONTAGGIO</b> Ready to use   Prêt pour le montage   Listo para el montaje   Montagefest 40'
	<b>ESSICCAZIONE COMPLETA *</b> Through drying   Séchage complet   secado completo   vollständige Trocknung 20 °C: 40'-70' 60 °C: -
	<b>IR - ONDE MEDIE</b> IR - Medium Waves   IR - Onde moyennes IR - Ondas medias   IR - Mittlere Wellen <b>IR - IRRADIANTI A GAS</b> IR - Gas-fired radiant heaters   IR - Radiants gaz IR - Radiantes a gas   IR - Gas-Strahler Non Consigliato   Not Recommended   Déconseillé   No Recomendado   Nicht Empfehlen
	<b>LUCIDABILITA'</b> Polishability at 20 °C   Polissabilité à 20° C   Pulido a 20°C   Schleifbar bei 20°C 40' - 70' Polishability at 60 °C   Polissabilité à 60° C   Pulido a 60°C   Schleifbar bei 60°C -
	<b>SPESSORE FILM SECCO</b> Dry film thickness   Espesor de película seca   Épaisseur de la pellicule sèche   Trockenschichtstärke 50 - 60 µ
	<b>RESA RFU -M<sup>2</sup> / KG x 1 µ</b> Yield RFU   Rendement RFU Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU 630



TDS D83 EDIZ. 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
<b>293W.AIR</b>	Standard		
<b>075.0020</b>		Standard	
<b>075.0015</b>		Rapido   Fast   Rapide   Rápido   Schnell < 15°C	
<b>075.0030</b>		Lento   Slow   Lent   Lento   Langsam 25 < C° < 35	
<b>074.2K---/ 955BLEND</b>			Per sfumature   For fade out   Pour raccords fondus   Para difuminados Für Abtönungen

<b>ARIA - ESSICCAZIONE IN</b>			
Air-Drying in   Air-Séchage en   Aire-Secado en   Air-Trocknen in			<b>40'</b>
	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/IIB (d) (420) 330

### DESCRIZIONE

E' il trasparente acrilico per autoriparazione base solvente a più basso impatto ambientale VOC 330 gr/lit. La massima rapidità in essiccazione all'aria unitamente ad un aspetto estetico estremamente performante. L'applicazione del trasparente su base opaca idrosolubile da luogo ad una sinergia eccezionale con uno strato molto compatto.

### CARATTERISTICHE GENERALI - PLUS DI PRODOTTO

- Essiccazione ad aria extra rapida : 40' a 20°C
- Risparmio di tempo ed usura cabina (risparmio combustibile, filtri, ecc)
- VOC 330 gr/lit
- Eccezionale distensione e brillantezza
- Assenza di assorbimento.
- Le medesime prestazioni sono garantite sia in condizioni normali, ovvero dopo essiccazione ad aria a 20° C e Umidità relativa al 50%, che in condizioni estreme ( T: 10 -15°C e RH 80-90% )

### INFORMAZIONI D'USO

L'essiccazione ad aria avviene mediamente in 40 minuti.

### NOTE IMPORTANTI

L'applicazione del 223W.AIR come trasparente di finitura sulle tinte doppio strato a base acqua richiede necessariamente l'aggiunta, nella tinta stessa, dell'agente reticolante 115.0120 al 10%, mantenendo la medesima quantità di diluizione indicata nel ricettario formule per ciascuna ricetta-colore

<i>Esempio:</i>	<i>tinta DB 744</i>	Base opaca serie 125 Hydropal	grammi 1000
		Agente reticolante 115.0120	grammi 100
		Diluente 100E0224 come da formula	grammi 500

Preghiamo di prestare attenzione anche alle ulteriori 3 indicazioni:

- Il vecchio trasparente deve essere carteggiato con carta P800 a secco o P1200 ad umido nelle zone di sovrapposizione con 223W.AIR; in particolare su contorni, maniglie e guarnizioni.
- Il trasparente 223W.AIR può essere applicato per piccoli ritocchi sulle basi a solvente della serie 900, che dovranno però essere catalizzate al 10% con 993.MS.; vedi sopra per il trattamento del vecchio trasparente.
- Dopo la prima apertura, la latta del 223W.AIR deve essere conservata ben chiusa ed il prodotto consumato entro un mese.

### LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE

Utilizzare diluente da lavaggio codice 044----- o diluente nitro codice 047-----

TDS D83 EDIZ. 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 Schede 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 (outre 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 D83 EDIZ. 07/2020