

# PALINAL®

High Technology Paint

## 123.0250

### TRASPARENTE ALL'ACQUA\_VOC 370

CLEAR COAT WATER BORNE\_VOC 370

2004/42/IIB (d) (420) 370

#### PREPARAZIONE








 Preparation | Préparation |  
 Preparación | Vorbereitung

	<b>RAPPORTO MISCELA</b> Mixing ratio   Rapport de mélange   Relación de Mezcla   Mischungsverhältnis	100 : 70	
	<b>PRODOTTO</b> Product   Produit   Producto   Produkt	<b>123.0250</b>	100 VOL
	<b>CATALIZZATORE</b> Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator	<b>115.0120</b>	70 VOL
	<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner	<b>100D----</b>	70 VOL

PRODOTTO PRODUCT   PRODUIT   PRODUCTO   PRODUKT <b>123.0250</b>	CATALISI CATALYS IS   CATALYSE   CATALISIS   KATALYSE <b>115.0120</b>	DILUIZIONE DILUTION   DILUTION   DILUCION   VERDÜNNUNG <b>100D----</b>
50 g	35 g	35 g
100 g	70 g	70 g
150 g	105 g	105 g
200 g	140 g	140 g
250 g	175 g	175 g
300 g	210 g	210 g
350 g	245 g	245 g
400 g	280 g	280 g
450 g	315 g	315 g
500 g	350 g	350 g
600 g	420 g	420 g
700 g	490 g	490 g
800 g	560 g	560 g
900 g	630 g	630 g
1000 g	700 g	700 g

TDS D66 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

<b>APPLICAZIONE</b>	
Application   Application Aplicación   Anwendung	
	<b>POT LIFE</b> Pot life (20° C)   Vie en pot (20° C)   Vida de la mezcla (20 °C)   Topfzeit (20° C)
	<b>VISCOSITÀ APPLICAZIONE</b> Application viscosity   Viscosité d'application   Viscosidad de aplicación   Spritzviskosität
	<b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b> Airbrush adjustment   Regulación de la pistola   Réglage du pistolet   Sprühpistoleneinstellung
	<b>UGELLO</b> Nozzle   Buse   Boquilla   Düse
	<b>PRESSIONE ARIA</b> Air Pressure   Pression de l'air   Presión de aplicación   Luft
	<b>NUMERO MANI</b> Number of coats   Nombre des couches   Numero de capas   Anzahl Spritzgänge
	<b>INTERVALLO TRA LE MANI</b> Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalle entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen

<b>ESSICCAZIONE &amp; RESA</b>	
Drying & Yield   Séchage & Rendement Secado & Rendimiento   Trocknung & Ergiebigkeit	
	<b>APPASSIMENTO</b> Flash time   Tiempo de secado   Flétrissement   Ablüftzeit
	<b>FUORI POLVERE</b> Dry dust free   Hors poussière   Fuera polvo   Staubtrocken
	<b>PRONTO AL MONTAGGIO</b> Ready to use   Prêt pour le montage   Listo para el montaje   Montagefest
	<b>ESSICCAZIONE COMPLETA *</b> Through drying   Séchage complet   secado completo   vollständige Trocknung
	<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
	<b>LUCIDABILITA'</b> 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
	<b>SPESSORE FILM SECCO</b> Dry film thickness   Espesor de película seca   Épaisseur de la pellicule sèche   Trockenschichtstärke
	<b>RESA RFU -M² / KG x 1 µ</b> Yield RFU   Rendement RFU Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU



TDS D66 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	
<b>115.0120</b>	Standard		
<b>100D----</b>		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	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 Mesi | Months | Mois | Meses | Monate  
5 < °C < 35

*Sensibile alle basse temperature | Sensitive to low temperatures | Sensible aux basses températures |  
Sensible a bajas temperaturas | Empfindlich gegenüber niedrigen Temperaturen*

**PALINAL**

High Technology Paint

# 123.0250

## TRASPARENTE ALL'ACQUA\_VOC 370

CLEAR COAT WATER BORNE\_VOC 370

2004/42/IIB (d) (420) 370

### DESCRIPTION

123.0250 émulsion aqueuse d'une résine modifiée, ce vernis est réalisé selon une technologie à base d'eau COV 370 g/l parfait pour le revêtement d'une base mate pastel, métallisée et nacrée, tant hydrosoluble qu'à base de solvant.

123.0250 confère un aspect final brillant, uniforme et lisse.

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - ATOUTS DU PRODUIT

- $COV \leq 370$  g/l prêt à l'usage, inférieur à la valeur limite prévue par la directive européenne
- L'application sur des bases mates hydrosolubles présente un niveau de brillance et d'uniformité du vernis équivalent, sinon supérieur, à celui des vernis conventionnels à base de solvant
- Temps d'évaporation réduits similaires à ceux des vernis conventionnels transparents à base de solvant à haute teneur en solides et bas COV

### GUIDE DE L'UTILISATEUR

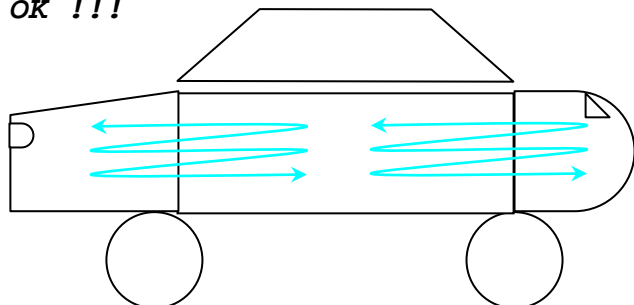
- Catalyse et mélange attentif
- Dilution avec le 100D---- et mélange attentif
- Application d'une couche quasi intégrale (60-70 %) lisse et uniforme
- Évaporation de 15' à 20 °C
- Application d'une couche intégrale (100 %) lisse et uniforme
- Évaporation de 20' minimum avant séchage au four
- Séchage : 40' à 60 °C

### REMARQUES IMPORTANTES

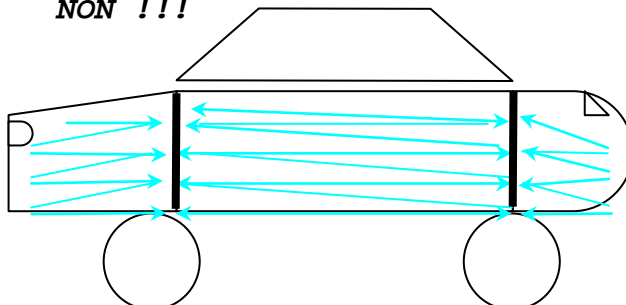
- Il est conseillé d'attendre l'élimination complète de l'eau durant la phase d'évaporation (l'aspect laiteux disparaît durant le séchage).
- **Toutes les teintes double couche à base aqueuse doivent être mélangées avec 10 % d'additif 115.0120 et diluées comme indiqué dans la recette de chaque formule couleur.**
- Toute haute épaisseur étant fortement déconseillé, il est donc recommandé d'appliquer deux couches maximum en accordant une attention particulière aux raccords et interstices garde-boue/capot, garde-boue/portières, portière/portière, etc. ; outre son inesthétisme, l'accumulation de produit risque de provoquer piqures et décolorations.

TDS D66 ED. 07/2020

**OK !!!**



**NON !!!**



### LAVAGE DE L'ÉQUIPEMENT

Utiliser le diluant de lavage code 100D2996.

Le récipient utilisé pour la préparation du vernis 123.0250 doit être parfaitement propre et exempt de toute trace de solvant. Pour éviter toute formation de grumeaux et de cratères, rincer soigneusement l'aérographe à l'eau avant utilisation.

### 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.