

# PALINAL®


High Technology Paint

## 126 | HYDRO BASE OPACA\_PASTELLO






HYDRO BASE COAT MATT\_PASTEL





BASES HYDROPAL + BINDER 120.DS69, 120.DS34

2004/42/IIB(d)(420)350

PREPARAZIONE			
Preparation   Préparation   Preparación   Vorbereitung			
	<b>RAPPORTO MISCELA</b> Mixing ratio   Rapport de mélange   Relación de Mezcla   Mischungsverhältnis	PalcolorFinder    Formula   Formula   Formule   Fórmula  Formel	
	<b>PRODOTTO *</b> Product   Produit   Producto   Produkt	126	100%
	<b>CATALIZZATORE *</b> Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator	115.0120	5 % Opzionale   Optional   En Option   Opcional   Optional
	<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner	100E0224 100E0660	Formula   Formula   Formule   Fórmula  Formel
	<b>FILTRO</b> Filter   Filtre   Filtro   Filter	2500 Maglie   Meshes   Mailles   Mallas   Poren ( 125µ)	

\* Peso | Weight | Poids | Peso | Gewicht

<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)	-	
	<b>VISCOSITÀ APPLICAZIONE</b> Application viscosity   Viscosité d'application   Viscosidad de aplicación   Spritzviskosität	25" ±3" DIN/4	
	<b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b> Airbrush adjustment   Regulación de la pistola   Réglage du pistolet   Sprühpistoleneinstellung	2 Giri   Turns   Tours   Vueltas   Umdrehunge	
	<b>UGELLO</b> Nozzle   Buse   Boquilla   Düse	1,2-1,3 HVLP/LVLP	
	<b>PRESSIONE ARIA</b> Air Pressure   Pression de l'air   Presión de aplicación   Luft	1,8-2,5 HVLP-LVLP	
	<b>NUMERO MANI</b> Number of coats   Nombre des couches   Numero de capas   Anzahl Spritzgänge	<b>1</b> Molto leggera di ancoraggio   Very light - anchoring   Très légère - ancrage   Muy ligera - fijación   Leichte Hand-Verankerung	<b>2</b> Uniformi   Uniform   Uniformes   Uniformes   Einheitliche
	<b>INTERVALLO TRA LE MANI</b> Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalo entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen	2'-3' Aria forzata   Forced air   Air force   Aire forzado   Bewegte Luft 15' 20' - 20° 25°C Ventilazione   Air drying   Ventilation   Ventilación   Im Luftstrom	

<b>ESSICCAZIONE &amp; RESA</b> Drying & Yield   Séchage & Rendment   Secado & Rendimiento   Trocknung & Ergiebigkeit		
	<b>APPASSIMENTO</b> Flash time   Tiempo de secado   Flétrissement   Ablüftzeit	2'-3' Aria forzata   Forced air   Air force   Aire forzado   Bewegte Luft 15' 20' - 20° 25°C Ventilazione   Air drying   Ventilation   Ventilación   Im Luftstrom
	<b>ESSIC. COMPLETA</b> Through drying 20°C   Sec en profondeur   Durckgetrocknet 60°C	-
	<b>SPESSORE FILM SECCO</b> Dry film thickness   Espesor de la película seca Epaisseur du film sec   Trockenschichtstarke	15 ±3 μ
	<b>RESA RFU - m² / kg x 1 μ</b> Yield RFU   Rendement RFU Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU	270 White 140 Tinte scure   Dark shades   Teintes foncées   Colores oscuros   Dunkle Farben

## CARTEGGIATURA

Sanding | Ponçage  
 Lijado | Carteggiatura

	<p><b>ROTO ORBITALE SECCO</b>                      Roto-orbital dry sanding   Orbital à sec                      Roto-orbital seco   Exzenterschleifer Trocken</p>	<p>P600-P800 Vecchia Verniciatura   Old Paint Coat   Peinture Existante   Antiquo pintado   Alter Lackierung                      P500-P600 Fondo   Filler   Apprêt   Aparejo   Grundierung</p>
	<p><b>ROTO ORBITALE BAGNATO</b>                      Roto-orbital wet sanding   Orbital humide                      Roto-orbital mojado   Exzenterschleifer Nass</p>	-
	<p><b>CART. MANUALE BAGNATO</b>                      Wet manual sanding   Ponçage manuel humide                        Lijado manual húmedo   Handschliff Nass</p>	-
	<p><b>CART. MANUALE SECCO</b>                      Dry manual sanding   Ponçage manuel à sec                        Lijado manual   Handschliff Trocken</p>	<p>P500-P600 Vecchia Verniciatura   Old Paint Coat   Peinture Existante   Antiquo pintado   Alter Lackierung                      P400-P500 Fondo   Filler   Apprêt   Aparejo   Grundierung</p>
	<p><b>SOPRAVERNICIABILE</b>                      Next coat wet-on-wet   Sobre Intable                      Recouvrable   Überlacklerbar</p>	Dopo   After   Depuis   Después   Nach 15'-20' 20°C


## 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>100E0224</b>		Standard	Hydropal
<b>100E0660</b>		126	Hydropal

## CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |  
 Tiempo de conservación | Haltbarkeit

	<p><b>CONSERVABILITA'</b>                      Storing   Durée de conservation                        Tiempo de conservación   Haltbarkeit</p>	<p>5 &lt; °C &lt; 35                      Leganti   Binders   Liantes   Resinas   Bindemittel                      Pastello   Pastel   Pastel   Pastel   Pastellfarben:</p>	<p><b>12*</b>  <b>36*</b></p>
<p>* Mesi   Months   Mois   Meses   Monate</p>			

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

**PALINAL****High Technology Paint**

## 126 | HYDRO BASE OPACA \_ PASTELLO

HYDRO BASE COAT MATT \_ PASTEL

BASES HYDROPAL + BINDER 120.DS69, 120.DS34

2004/42/IIB(d)(420)350

### DESCRIZIONE

La classe 126 della serie Hydropal 120 permette, mediante basi idrosolubili ad alta concentrazione di pigmento ed i leganti 120.DS69 e 120.DS34 di riprodurre codici, madri e varianti, di tinte doppio strato pastello riferite al parco auto mondiale. Sono inoltre disponibili formule colore per tinte moto, RAL, NCS ed ogni altro riferimento industriale.

### CARATTERISTICHE GENERALI - PLUS DI PRODOTTO

- Più rapido e più coprente rispetto ai tradizionali smalti a solvente
- Capacità colorimetrica: fedeltà del punto tinta e ampiezza del DataBase formule disponibili
- Riproducibilità nel tempo : massima stabilità delle basi

### INFORMAZIONI D'USO

#### PREPARAZIONE:

- Agitare energicamente a barattolo capovolto le basi 120 prima dell'utilizzo. Le basi devono avere una temperatura di circa 20°C quando vengono miscelate per realizzare la tinta.
- Consultare PalcolorFinder : per ogni tinta viene indicata la % di diluizione ottimale
- Filtrare il prodotto diluito con filtro a 5000 maglie (80µ) o 2500 maglie (125µ)
- Catalisi: suggerita al 5% con 115.0120.
  - Obbligatoria se si utilizza a finire il trasparente 223W.AIR : catalizzare la base opaca 126 al 10% con 115.0120

#### APPLICAZIONE:

- Fondo : per ciascuna tinta è riportata in Palcolorfinder la colorazione del fondo suggerita.
- Tinta 126 da applicarsi su fondo ben asciutto:
  - **N. 1 mano leggera e molto sottile**  
Distanza dal supporto di 20 cm, pressione dell'aria al calcio della pistola pari a 3-4 bar se pistola tradizionale o 1,8 - 2,2 bar se pistola HLVP-LVLP . Ugello 1,2 - 1,3 mm .  
Trascorso il flash-time di 60" a 20°C, lo smalto applicato deve risultare asciutto.  
*Questa fase è opzionale ma altamente raccomandata per eliminare eventuali micro-impurità dovute alla presenza di silicone nell'aria*
  - **N. 2 mani regolari ed uniformi** intervallate di qualche secondo | minuto in funzione dell'umidità relativa.  
Distanza dal supporto 10-15 cm, regolazione della pistola come da *tabella A.1*  
Questa applicazione vale per tutte le tinte. Per quelle con minor potere coprente (gialli, rossi e tinte con quantità minime di base alluminio) è indispensabile l'utilizzo del fondo total grey con la tonalità di grigio indicata nella formula colore e si consiglia appassimento di qualche minuto tra una mano e l'altra.

TDS D86 EDIZ. 06/19

- Appassimento :  $\approx 20'$  a 20°C o 2'-3' con aria forzata (sistema venturi) in funzione della superficie. Dopo appassimento di 15' a 20°C, o completa opacizzazione applicare il trasparente a base solvente VOC 420 gr | lt serie 223, antigraffio 923.AS90 o a base acqua 123.0250.

**TABELLA A.1.**  
**REGOLAZIONE DELL'AEROGRAFO**

MODELLO DI PISTOLA	SATA HLVP 4000/5000/5500	WALCOM HTE	IWATA WB400	IWATA WBX400	DE VILBISS GT PRO T1 TRANS-TECH	DE VILBISS GT PRO H1 HVLP	ANI IDEA
UGELLO	1,2-1,3 MM	1,2 MM	1,3 MM	1,2-1,3 MM	1,3	1,3	WB
PRESSIONE IN BAR, MISURATA AL CALCIO	1,8 - 2 Bar	2,2 - 2,5 Bar	2 Bar	1,8 - 2 Bar	1,8 - 2 Bar	1 - 1,2 Bar	2,5 Bar
APERTURA VENTAGLIO	TUTTO APERTO	TUTTO APERTO	TUTTO APERTO	TUTTO APERTO	TUTTO APERTO	TUTTO APERTO	TUTTO APERTO
REGOLAZIONE USCITA PRODOTTO (N°GIRI DELL'EROGATORE DI PRODOTTO)*	MIN 1,1/4 -2 MAX	MIN. 2 -2,3/4 MAX.	MIN 2,1/4 -3 MAX	MIN.1,3/4 -2,5 MAX.	MIN 1,1/2 -2,5 MAX	MIN 1,1/2 -2,1/4 MAX	MIN 2,1/4 -3 MAX
DISTANZA DALL'OGGETTO	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM

\* il numero di giri inferiore va utilizzato per le tinte a bassa viscosità

### NOTE IMPORTANTI

- I prodotti Hydropal devono essere conservati e miscelati a una temperatura di  $\approx 20^\circ\text{C}$ . Agitare energicamente per qualche secondo le basi Hydropal a barattolo capovolto prima del loro utilizzo.
- Il contenitore ove si prepara la base opaca 126 deve essere accuratamente pulito, quindi privo di tracce di solvente. L'aerografo, in precedenza lavato, deve essere accuratamente risciacquato con acqua (anche di rete) prima dell'utilizzo per evitare che si formino grumi o schivature
- L'eventuale applicazione di uno spessore troppo alto di base opaca può dare luogo a fenomeni di calo di brillantezza e di adesione. In questo caso si consiglia l'aggiunta di 5% di agente reticolante 115.0120. Lo stesso per conferire resistenza alla base nel caso in cui il trasparente fosse scalfito da colpi di pietrisco.

### LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE

Utilizzare diluente speciale 100D2996

### 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.