

# PALINAL®


**High Technology Paint**

## 126HP | HYDRO BASE OPACA MANO UNICA\_PASTELLO

HYDRO BASE COAT MATT, ONE HAND\_PASTEL

BASES HYDROPAL + BINDER 120.DS69, 120.DS34,120.HP01






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

<b>PREPARAZIONE</b> 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	<b>126 HP</b>	100%
	<b>CATALIZZATORE *</b> Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator	<b>115.0120</b>	5 % Opzionale   Optional   En Option   Opcional   Optional
	<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner	-	-
	<b>FILTRO</b> Filter   Filtre   Filtro   Filter	2500 Maglie   Meshes   Mailles   Mallas   Poren (125µ)	

\* Peso | Weight | Poids | Peso | Gewicht

## APPLICAZIONE

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	40" ± 10" DIN/4
	<b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b> Airbrush adjustment   Regulación de la pistola   Réglage du pistolet   Sprühpistoleinstellung	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	Applicazione in continuo fino a copertura   Continuous application up to full coverage   Appliation continue jusqu'au recouvrement complet   Aplicación en continuo hasta la cobertura   Bis zur Deckung fortlaufendes Aufbringen.
	<b>INTERVALLO TRA LE MANI</b> Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalo entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen	-

## ESSICCAZIONE & RESA

Drying & Yield | Séchage & Rendement |  
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>ESSICCAZIONE COMPLETA</b> Through drying 20°C   Sec en profondeur   Durckgetrocknet 60°C	-
	<b>SPESSORE FILM SECCO</b> Dry film thickness   Espesor de película seca   Épaisseur de la pellicule sèche   Trockenschichtstärke	18 ±3 μ
	<b>RESA RFU -M<sup>2</sup> / KG x 1 μ</b> Yield RFU   Rendement RFU Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU	300 White 170 Tinte scure   Dark shades   Teintes foncées   Colores oscuros   Dunkle Farben

## CARTEGGIATURA

Sanding | Ponçage  
Lijado | Schmirgeln

	<b>ROTO ORBITALE SECCO</b> Roto-orbital dry sanding   Orbital à sec Roto-orbital seco   Exzenterschleifer Trocken	P600-P800 Vecchia Verniciatura   Old Paint Coat   Peinture Existante   Antiguo pintado   Alter Lackierung  P500-P600 Fondo   Filler   Apprêt   Aparejo   Grundierung
	<b>ROTO ORBITALE BAGNATO</b> Roto-orbital wet sanding   Orbital humide Roto-orbital mojado   Exzenterschleifer Nass	-
	<b>CART MANUALE BAGNATO</b> Manual sanding on wet   ponçage manuel humide   lijado manual en húmedo   manuelles schmirgeln auf feuchtem grund	-
	<b>CART MANUALE SECCO</b> Dry manual sanding   Ponçage manuel à sec   Lijado manual a seco   Handschliff Trocken	P500-P600 Vecchia Verniciatura   Old Paint Coat   Peinture Existante   Antiguo pintado   Alter Lackierung  P400-P500 Fondo   Filler   Apprêt   Aparejo   Grundierung
	<b>SOVRAVERNICIABILE</b> Overcoatable   Survernissable   Repintable   Überstreichbar	Dopo   After   Depuis   Después   Nach 15'-20' 20°C

## PRODOTTI COMPLEMENTARI

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


### CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

115.0120 Standard

## CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |  
Tiempo de conservación | Haltbarkeit

	<b>CONSERVABILITA'</b> Storing   Durée de conservation   Tiempo de conservación   Haltbarkeit	5 < °C < 35  Leganti   Binders   Liants   Resinas   Bindemittel <span style="float: right;">12*</span>  Perlato & Pastello   Pearlescent & Pastel   Nacrés & Pastel   Perlados & Pastel   Perlweiss & Pastellfarben: <span style="float: right;">36*</span>  * Mesi   Months   Mois   Meses   Monate
---	---	---

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

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

## 126HP | HYDRO BASE OPACA MANO UNICA \_ PASTELLO

HYDRO BASE COAT MATT ONE HAND\_ PASTEL

BASES HYDROPAL + BINDER 120.DS69, 120.DS34, 120.HP01

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

### DESCRIZIONE

La classe 126HP della serie Hydropal 120 permette, mediante basi idrosolubili ad alta concentrazione di pigmento ed i leganti 120.DS69, 120.DS34, **120.HP01 High Performance** di riprodurre colori pastello doppio strato per un'applicazione in continuo senza tempi di appassimento tra le mani, Sono disponibili formule colore riferite a tutto il parco auto mondiale così come al parco moto, RAL, NCS ed ogni altro riferimento industriale.

### CARATTERISTICHE GENERALI - PLUS DI PRODOTTO

- Mano unica : applicazione in continuo senza tempi di appassimento tra le mani
- Risparmio :
  - Riduzione del tempo di applicazione fino al 30%
  - Ridotto il consumo di prodotto fino al 30% grazie al maggior potere coprente
- Prodotto Pronto Uso
- Facilità di applicazione
- Ottima verticabilità e distensione

### 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 formula colore da PalcolorFinder
- Filtrare il prodotto diluito con filtro a 5000 maglie (80 µ) o 2500 maglie (125µ)
- Catalisi: suggerita al 5% con 115.0120. Obbligatoria per:
  - Tinte triplo strato : 5% con 115.0120 sia il primo che il secondo strato
  - Trasparente 223W.AIR : catalizzare la base opaca 126HP al 10% con 115.0125

#### APPLICAZIONE:

- Fondo : per ciascuna tinta, è riportata in Palcolorfinder la colorazione del fondo suggerita.
- Tinta 126HP da applicarsi su fondo ben asciutto:
  - **N. 1 mano regolare. Applicazione del prodotto in continuo fino a completa copertura.** Distanza dal supporto di 10-15 cm, regolazione della pistola come da *tabella A.1*
  - Dopo appassimento di 15' a 20°C o completa opacizzazione applicare il trasparente a base solvente VOC 420 gr | It serie 223, antigraffio 923.AS90 o a base acqua 123.0250.

TDS D103 EDIZ. 06/19

**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 - 2,5 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

### 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 126HP 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.