

PALINAL

High Technology Paint

129 | HYDRO SMALTO LUCIDO DIRETTO 2K_ PASTELLO

HYDRO 2K DIRECT GLOSS ENAMEL_ PASTEL

BASES HYROPAL + BINDER 120.2K09

2004/42/IIB(d)(420)250

PREPARAZIONE

 Preparation | Préparation |
 Preparación | Vorbereitung


RAPPORTO MISCELA

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

2 : 1

PRODOTTO

Product | Produit | Producto | Produkt

129

100 VOL

CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

115.0120

 50 VOL 129
 20 VOL Sottocofani | Back drafts | Sous capot |
 Bajo capó | Motorräume

DILUENTE

Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner

100D-----

 40 VOL 129
 20 VOL Sottocofani | Back drafts | Sous capot |
 Bajo capó | Motorräume





FILTRO

Filter | Filtre | Filtro | Filter

2500 Maglie | Meshes | Mailles | Mallas | Poren (125µ)





APPLICAZIONE

 Application | Application |
 Aplicación | Anwendung

	POT Pot life (20° C) Vie en pot (20° C) Vida de la mezcla (20 °C) Topfzeit (20° C)	1,5 h
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität	20" ± 3" DIN/4
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleinstellung	2 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehunge
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse	1,2-1,3 HVLP/LVLP 1,2-1,3 RP
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft	1,8-2,5 HVLP-LVLP 1,2-1,3 RP
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge	2 - 3
	INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen	15' 20' - 20° 25°C Ventilazione Air drying Ventilation Ventilación Im Luftstrom

ESSICCAZIONE & RESA

 Drying & Yield | Séchage & Rendment |
 Secado & Rendimiento | Trocknung & Ergiebigkeit

	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit	15' 20' - 20° 25°C Ventilazione Air drying Ventilation Ventilación Im Luftstrom
	ESSICCAZIONE COMPLETA * Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung	20 °C: 24 h 60 °C: 40'
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de película seca Épaisseur de la pellicule sèche Trockenschichtstärke	40 - 50 µ
	RESA RFU -M² / KG x 1 µ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU	350

* Per resistenze chimico/fisiche reticolazione completa a 20°C : 7 giorni |
 For chemical/physical resistance full cross-linking at 20°C: 7 days |
 Pour résistances chimico-physiques 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

CARTEGGIATURA

Sanding | Ponçage
Lijado | Schmirgeln



ROTO ORBITALE SECCO

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



ROTO ORBITALE BAGNATO

Roto-orbital wet sanding | Orbital humide
Roto-orbital mojado | Exzenterschleifer Nass

-



CART MANUALE BAGNATO

Manual sanding on wet | ponçage manuel
humide | lijado manual en húmedo
| manuelles schmirgeln auf feuchtem grund

-



CART MANUALE SECCO

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



SOVRAVERNICIABILE

Overcoatable | Survernissable | Repintable
| Überstreichbar

-

PRODOTTI COMPLEMENTARI

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

CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

DILUENTE

Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner

115.0120 Standard

100D----

Standard

CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |
Tiempo de conservación | Haltbarkeit



CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |
Tiempo de conservación | Haltbarkeit

5 < °C < 35

Leganti | Binders | Liantes | Resinas | Bindemittel

12*

Basi pigmentate | Pigmented bases | Bases pigmentées |
Bases pigmentadas | Pigmentierte Grundierung

36*

* *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

129 | HYDRO SMALTO LUCIDO DIRETTO 2K_ PASTELLO

HYDRO 2K DIRECT GLOSS ENAMEL_ PASTEL

BASES HYDROPAL + BINDER 120.2K09

2004/42/IIB(d)(420)250

DESCRIPCIÓN

La clase 129 de la serie Hydropal 120 permite, mediante base hidrosolubles con elevada concentración de pigmento y el ligante 120.2K09, reproducir esmaltes pastel 2K de brillo directo de todos los colores, fuentes y variantes de pinturas con referencias del parque de coches de todo el mundo y las correspondientes pinturas para debajo del capó. También hay disponibles fórmulas de color para pinturas para motos, RAL, NCS y cualquier otra referencia de color industrial.

CARACTERÍSTICAS GENERALES – VENTAJAS

- Más rápido y con mayor poder de cubrición que los tradicionales esmaltes base disolvente
- Precisión colorimétrica: fidelidad del color y base de datos de fórmulas disponibles muy amplia
- Colores reproducibles en el tiempo: máxima estabilidad de las bases
- COV < 250 g/l

INFORMACIÓN PARA EL USO

PREPARACIÓN:

- Antes del uso, agitar bien las bases 120 con el bote boca abajo. Las bases deben estar a una temperatura de aproximadamente 20 °C cuando se mezclan para preparar la pintura.
- Consultar PalcolorFinder: para cada color se indica el % de catálisis y de dilución óptimos
- Filtrar el producto diluido con un filtro de 2500 mallas (125 µ)

APLICACIÓN:

- Aparejo: para cada pintura, se indica en PalcolorFinder el color recomendado del aparejo.
- Pintura 129 para aplicar sobre aparejo bien seco:
 - **1 mano casi total (70/80%) estirada y uniforme**
Distancia del soporte de 10-15 cm, presión del aire en la culata de la pistola de 3,5-4 bares con pistola tradicional o 1,8 – 2,2 bares con pistola HLVP-LVLP. Boquilla 1,2 – 1,3 mm.
Endurecimiento: ≈ 10' a 20 °C
 - 1 mano total estirada y uniforme. Regulación de la pistola como se indica en la *tabla A.1*
Endurecimiento: ≈ 10' -15' a 20 °C - 25 °C
 - Secado: 45' a 60 °C.
Se puede montar el soporte después de dejar enfriar 30'- 60'.

En presencia de pinturas con poco poder de cubrición, se puede aplicar una tercera mano respetando el tiempo de endurecimiento y los criterios de aplicación indicados en los puntos 1 y 2.

TDS D70 ED. 07/2020

Es importante evitar la superposición y, por lo tanto, la aplicación de espesores excesivos de producto, sobre todo cerca de las juntas y en los huecos entre guardabarros y capó y guardabarros y puertas, y entra las puertas que, además de resultar antiestéticos, pueden provocar manchas y decoloraciones.

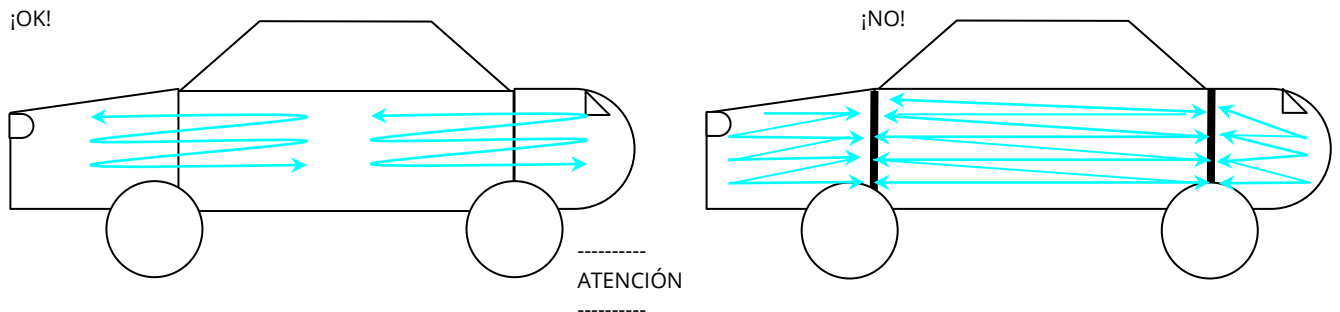


TABLA A.1.
REGULACIÓN DE LA PISTOLA

MODELO DE PISTOLA	SATA HLVP 4000/5000 /5500	SATA RP 4000/5000 /5500	WALCOM HTE	IWATA WB400	IWATA WBX400	DE VILBISS GT PRO T1 TRANS-TECH	DE VILBISS GT PRO H1 HVLP	ANI IDEA
BOQUILLA	1,2-1,3 MM	1,2-1,3 MM	1,2 MM	1,3 MM	1,2-1,3 MM	1,3	1,3	WB
PRESIÓN EN BARES MEDIDA EN CULATA	1,8 - 2 bares	1,8 - 2 bares	2,2 - 2,5 bares	2 bares	1,8 - 2 bares	1,8 - 2 bares	1 - 1,2 bares	2,5 bares
APERTURA DEL ABANICO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO	COMPLETAMENTE ABIERTO
REGULACIÓN DE LA SALIDA DE PRODUCTO (N° DE VUELTAS DEL DISPENSADOR DE PRODUCTO)*	MÍN. 1,1/4 -2 MÁX.	MÍN. 1,1/4 -2 MÁX.	MÍN. 2 -2,3/4 MÁX.	MÍN. 2,1/4 -3 MÁX.	MÍN. 1,3/4 -2,5 MÁX.	MÍN. 1,1/2 -2,5 MÁX.	MÍN. 1,1/2 -2,1/4 MÁX.	MÍN. 2,1/4 -3 MÁX.
DISTANCIA DEL OBJETO	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM

* debe utilizarse un número de vueltas inferior para las pinturas de baja viscosidad

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Los productos Hydropal deben conservarse y mezclarse a una temperatura de $\approx 20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Antes de su uso, agitar bien durante unos segundos las bases Hydropal con el bote boca abajo.
- El recipiente donde se prepare la base 129 debe limpiarse cuidadosamente para evitar que contenga restos de disolvente. La pistola, previamente lavada, debe enjuagarse bien con agua (también del grifo) antes de su uso para evitar que se formen grumos o cráteres

LAVADO DE LAS HERRAMIENTAS

Utilizar disolvente especial 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.