

PALINAL

High Technology Paint

920 | SMALTO LUCIDO DIRETTO 2K ULTRA SOLIDO 420 VOC_PASTELLO

2K DIRECT GLOSS ULTRA SOLID ENAMEL 420 VOC_PASTEL

BASES MULTICRYL 900 + BINDER 900.2K20

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

PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |
Preparación | Vorbereitung



RAPPORTO MISCELA

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

2 : 1

PRODOTTO

Product | Produit | Producto | Produkt

920

100 VOL

CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

293.HS20 STANDARD
293.HS30 SLOW

50 VOL

DILUENTE

Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner

075.0020 STANDARD
075.0030 SLOW

0-10 VOL

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	25" ± 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 RP
	PRESIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft	2-2,5 RP
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge	2
	INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen	10' 20°C

ESSICCAZIONE & RESA

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

	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüfzeit	10'
	ESSIC. COMPLETA* Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung	20 °C: 24 h 60 °C: 40' Effettivi Actual Time Effectives Reales Effektive
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de la película seca Epaisseur du film sec Trockenschichtstarke	≈ 50 μ
	RESA RFU -M² / KG x 1 μ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU	580

* 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 Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator	AUSILIARI Auxiliaries Auxiliares Auxiliares Hilfsmittel
293.HS20	Standard UHS		
293.HS30	Lento Slow Lent Lento Langsam UHS		
075.0020		Standard	
075.0030		Lento Slow Lent Lento Langsam	
981.1000			Additivo antisilicone Anti-silicone additive additif anti-silicone aditivo antisilicónico Antisilikon-Additiv
958.1000			Accelerante Accelerating Accélération Accelerante Beschleuniger
074.2K--/ 955BLEND			Per sfumature For fade out Pour raccords fondus Para difuminados Für Abtönungen
900.9001			Pasta opacizzante Opacifying paste Pâte opacifiante pasta matizante Mattierungspaste

CONSERVABILITA' Storing Durée de conservation Tiempo de conservación Haltbarkeit		
	CONSERVABILITA' Storing Durée de conservation Tiempo de conservación Haltbarkeit	24 Mesi Months Mois Meses Monate 5 < °C < 35

TDS D19R EDIZ. 07/2020

PALINAL

High Technology Paint

920 | SMALTO LUCIDO DIRETTO 2K ULTRA SOLIDO 420 VOC_PASTELLO

2K DIRECT GLOSS ULTRA SOLID ENAMEL 420 VOC_PASTEL

BASES MULTICRYL 900 + BINDER 900.2K20

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

DESCRIZIONE

La classe 920 della serie Multicryl 900 permette, mediante basi ad alta concentrazione di pigmento ed il legante 900.2K20 di riprodurre smalti acril-poliuretanicici 2K a lucido diretto 420 VOC per tutte le tinte pastello, madri e varianti riferite al parco auto e moto mondiale. Disponibili inoltre codici-colore impiegati nel settore della carrozzeria industriale ed ACE (Agriculture, Construction, Earthmoving) .

CARATTERISTICHE GENERALI - PLUS

- Scarsissima emissione di sostanze organiche volatili (SOV). VOC reale "al camino" pari a 252 g|lt.
- Eccezionale aspetto estetico: brillantezza, pienezza e distensione con un valore di D.O.I > a 9
- Alta resa, circa il 40% in più rispetto ai tradizionali prodotti alto solido. L'elevata copertura consente un risparmio di prodotto e di tempo ciclo quindi una riduzione del costo complessivo della verniciatura.
- Alta resistenza chimico-meccanica : mantenimento nel tempo
- Capacità colorimetrica: fedeltà del punto tinta e ampiezza del DataBase formule disponibili
- Riproducibilità nel tempo : massima stabilità delle basi

INFORMAZIONI D'USO

PREPARAZIONE:

- Utilizzo di basi regolarmente miscelate (dopo la prima apertura)
- Ogni formula colore è disponibile in PalcolorFinder

APPLICAZIONE:

- Fondo : per ciascuna tinta è riportata in Palcolorfinder la colorazione del fondo suggerita.
- Tinta 920 da applicarsi su fondo ben asciutto e carteggiato. Regolazione della pistola come da *tabella A.1*
 - **N. 1 | 2 mani uniformi con tempo di attesa tra una e l'altra di 10'**
 - **Appassimento: ≈ 10' a 20°C**

TABELLA A.1.
REGOLAZIONE DELL'AEROGRAFO

MODELLO DI PISTOLA	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
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

- Non operare a temperature < 10°C. Temperature inferiori inibiscono la reazione con il catalizzatore.
- L'impiego del catalizzatore lento UHS codice 293.HS30 è consigliato per T > 24°C e per essiccazione a forno
- In presenza di alta temperatura, il pot life del prodotto si riduce del 50%
- Nel caso di precedenti verniciature ben carteggiate, si consiglia di utilizzare il primer di aggrappaggio 873.GT00

LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE

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

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.