



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
	PRESSIONE 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 Abluftzeit	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 Trockenschichtstärke	≈ 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 Auxiliaires 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



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

DESCRIPTION

Class 920 of the Multicryl 900 series allows reproducing 2K acrylic-polyurethane enamels with 420 VOC direct gloss in all pastel colors, matrices and variants of the cars and motorcycles of the world through bases with a high pigment concentration and the 900.2K20 binding agent. Color codes used in industrial bodywork and ACE (Agriculture, Construction, Earthmoving) sectors are also available.

PRODUCT FEATURES - BENEFITS

- Very low emission of volatile organic substances (SOV) Actual "chimney" VOC of 252 g/lit.
- Exceptional aesthetic appearance: bright, full bodied and with good spreadability featuring a D.O.I. value > 9
- High yield, about 40% more than traditional high solid products. The high covering yield allows saving product and time and therefore reducing overall costs.
- High chemical-mechanical resistance: long-term durability
- Colorimetric capacity: color point accuracy and wide range of the available formulations in the DataBase
- Reproducibility over time: maximum base stability

DIRECTIONS FOR USE

PREPARATION:

- Use bases regularly mixed (after first opening)
- Each color formulation is available in the PalcolorFinder

APPLICATION:

- Filler: For each color, the recommended filler color is reported in the Palcolorfinder.
- The 920 color must be applied on a well-dry and sanded filler: Gun adjustment according to table A.1
 - **1 or 2 even coats with a waiting time between one coat and the other of 10 minutes**
 - **Flash time: approximately 10 minutes at 20°C**

TABLE A.1.
AIRBRUSH ADJUSTMENT

GUN MODEL	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
NOZZLE	1.2-1.3 MM	1.2 MM	1.3 MM	1.2-1.3 MM	1.3	1.3	WB
PRESSURE IN BAR, MEASURED AT GUN BUTT	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
FAN-SHAPED OPENING	ALL OPEN	ALL OPEN	ALL OPEN	ALL OPEN	ALL OPEN	ALL OPEN	ALL OPEN
PRODUCT DISPENSING ADJUSTMENT (PRODUCT DISPENSER RPM)*	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
DISTANCE FROM THE OBJECT	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM	10-15 CM

* the lower speed must be used for low-viscosity colors

SPECIAL NOTES

- Do not operate at temperatures < 10°C. Lower temperatures inhibit the reaction with the catalyst.
- The use of the slow UHS catalyst code 293.HS30 is recommended for T > 24°C and for oven drying.
- At high temperature, the pot life of the product is reduced by 50%.
- In the case of previously well-sanded coatings, it is recommended to use the 873.GT00 primer.

TOOL WASHING

Use washing thinner code 044----- or nitro thinner code 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.