



813 | SMALTO LUCIDO DIRETTO 1K_PASTELLO,METALLIZZATI & PERLATI

1K DIRECT GLOSS ENAMEL_ PASTEL, METALLIC & PEARL
BASES MULTICRYL 900 + BINDER 900.0813

PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |
Preparación | Vorbereitung



RAPPORTO MISCELA

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

1 : 1,2

PRODOTTO

Product | Produit | Producto | Produkt

813

100 VOL

CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

-

-

DILUENTE

Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner

043-----

120 VOL

FILTRO

Filter | Filtre | Filtro | Filter

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

Exclusively for uses not regulated by Legislative Decree No. 161/2006 and European Norm 2004/42

TDS D19T ED. 07/2020

APPLICAZIONE		
Application Application Aplicación Anwendung		
	POT Pot life (20° C) Vie en pot (20° C) Vida de la mezcla (20 °C) Topfzeit (20° C)	-
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität	14" ± 1" 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	3 – 4
	INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen	5' 10' 20°C

ESSICCAZIONE & RESA		
Drying & Yield Séchage & Rendment Secado & Rendimiento Trocknung & Ergiebigkeit		
	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Abluftzeit	10'
	ESSICCAZIONE COMPLETA Through drying Séchage complet Secado Completo Vollständige Trocknung	20 °C: 24 h 60 °C: -
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de película seca Épaisseur de la pellicule sèche Trockenschichtstärke	30-40 µ
	RESA RFU -M² / KG x 1 µ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU	240

CARTEGGIATURA

Sanding | Ponçage
Lijado | Schmirgeln

	ROTO ORBITALE SECCO Roto-orbital dry sanding Orbital à sec Roto-orbital seco Exzentrerschleifer 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 Exzentrerschleifer 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
043...	Standard

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
---	---	---



813 | SMALTO LUCIDO DIRETTO 1K_PASTELLO,METALLIZZATI & PERLATI

1K DIRECT GLOSS ENAMEL_ PASTEL, METALLIC & PEARL
BASES MULTICRYL 900 + BINDER 900.0813

DESCRIPTION

Class 813 of the Multicryl 900 series allows reproducing 1K acrylic-polyurethane enamels with 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 900.0813 binding agent. Color codes used in industrial bodywork and ACE (Agriculture, Construction, Earthmoving) sectors are also available.

PRODUCT FEATURES - BENEFITS

- Covering yield
- Excellent brightness and expansion
- Weather-proof

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 813 color must be applied on a well-dry and sanded filler: Gun adjustment according to table A.1
 - o **Application of an almost full (70-80%) coat, well-spread and even**
 - o **2 or 3 even coats with a waiting time between one coat and the other of 5-10 minutes**
 - o **Flash time: approximately 5 minutes at 20°C**

Exclusively for uses not regulated by Legislative Decree No. 161/2006 and by European Regulation No. 2004/42.

TDS D19T ED. 07/2020

TABLE A.1.
AIRBRUSH ADJUSTMENT

GUN MODEL	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
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

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 Schede 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.