



123.0250

TRASPARENTE ALL'ACQUA_VOC 370

CLEAR COAT WATER BORNE_VOC 370

2004/42/IIB (d) (420) 370

PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |
Preparación | Vorbereitung



RAPPORTO MISCELA

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

100 : 70

PRODOTTO

Product | Produit | Producto | Produkt

123.0250

100 VOL

CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

115.0120

70 VOL

DILUENTE

Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner

100D----

70 VOL

PRODOTTO

PRODUCT | PRODUIT |
PRODUCTO | PRODUKT
123.0250

CATALISI

CATALYS IS | CATALYSE |
CATÁLISIS | KATALYSE
115.0120

DILUIZIONE

DILUTION | DILUTION |
DILUCION | VERDÜNNUNG
100D---

50 g

35 g

35 g

100 g

70 g

70 g

150 g

105 g

105 g

200 g

140 g

140 g

250 g

175 g

175 g

300 g

210 g

210 g

350 g

245 g

245 g

400 g

280 g

280 g

450 g

315 g

315 g

500 g

350 g

350 g

600 g

420 g

420 g

700 g

490 g

490 g

800 g

560 g

560 g

900 g

630 g

630 g

1000 g

700 g

700 g

TDS D66 ED. 07/2020

I dati si riferiscono all'applicazione Standard | Data refer to standard application | Les données se réfèrent à l'application standard | Los datos se refieren a la aplicación Standard | Die Daten beziehen sich auf die Standardanwendung

APPLICAZIONE		
Application Application Aplicación Anwendung		
	POT Pot life (20° C) Vie en pot (20° C) Vida de la mezcla (20 °C) Topfzeit (20° C)	2 h
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität	16" ± 1" DIN /4
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleinstellung	1,5 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehungen
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse	1,2-1,3 mm HVLP/LVLP - RP
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft	1,8 – 2,2 HVLP/LVLP - RP
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge	1 (60-70%) + 1 (100%)
	INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen	10'

ESSICCAZIONE & RESA		
Drying & Yield Séchage & Rendement Secado & Rendimiento Trocknung & Ergiebigkeit		
	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüßzeit	10'-15'
	FUORI POLVERE Dry dust free Hors poussière Fuera polvo Staubtrocken	30'
	PRONTO AL MONTAGGIO Ready to use Prêt pour le montage Listo para el montaje Montagefest	8h
	ESSICCAZIONE COMPLETA * Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung	20 °C: 24h 60 °C: 40'
	IR - ONDE MEDIE IR - Medium Waves IR - Onde moyennes IR - Ondas medias IR - Mittlere Wellen	10'-15'
	IR - IRRADIANTI A GAS IR - Gas-fired radiant heaters IR - Radiants gaz IR - Radiantes a gas IR - Gas-Strahler	5'
	LUCIDABILITÀ Polishability at 20 °C Polissabilité à 20° C Pulido a 20°C Schleifbar bei 20°C	24h
	Polishability at 60 °C Polissabilité à 60° C Pulido a 60°C Schleifbar bei 60°C	40' + 60'
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de película seca Épaisseur de la pellicule sèche Trockenschichtstärke	50 - 60 µ
	RESA RFU -M² / KG x 1 µ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU	317

TDS D66 ED. 07/2020

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

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	

ARIA - ESSICCAZIONE IN Air-Drying in Air-Séchage en Aire-Secado en Air-Trocknen in				FORNO Oven Four Horno Ofen	
	12°C/18°C	18°C/25°C	25°C/35°C	30' A 60°C	40' A 60°C
		115.0120	115.0120	115.0120	115.0120
		115.0120		115.0120	115.0120

 MOLTO CONSIGLIATO

 CONSIGLIATO

 APPLICABILE

| Very Suggested | Très Recommandé | Muy Recomendado | Sehr Empfohlenes

| Suggested | Recommandé | Aconsejado | Empfohlen

| Applicable | Applicable | Aplicable | Anwendbar

CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |
Tiempo de conservación | Haltbarkeit

CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation | Tiempo de
conservación | Haltbarkeit

12 Mesi | Months | Mois | Meses | Monate
5 < °C < 35

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



123.0250

TRASPARENTE ALL'ACQUA_VOC 370

CLEAR COAT WATER BORNE_VOC 370

2004/42/IIB (d) (420) 370

DESCRIPTION

VOC 370 gr/lit water-based clear-coat is obtained from the 123.0250 water-based emulsion of a modified acrylic resin. It is ideal for the over-painting of pastel, metalised and pearlescent matt base, both water-soluble and solvent-based. 123.0250 bestows a bright, full and well-spread final appearance.

PRODUCT FEATURES - BENEFITS

- VOC $\leq$ 370 g/lit ready for use is lower than the limit value of the European Directive
- The application on water-soluble matt bases provides a quality of gloss and fullness of the clear-coat equal to, if not higher than, the one provided by traditional solvent-based clear-coats.
- Short flash-time, similar to that of traditional high solid solvent clear-coats with low VOC

DIRECTIONS FOR USE

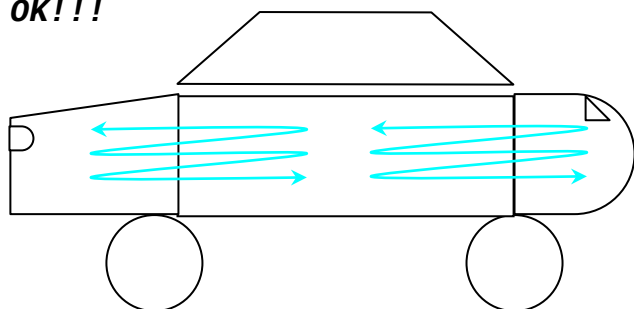
- Catalysis and careful mixing
- Dilution with 100D---- and careful mixing
- Application of an almost full (60-70%) coat, well-spread and even
- Flash-time of about 15 minutes at 20°C
- Application of a full (100%) coat, well-spread and even
- Minimum flash-time of 20 minutes before drying in the oven
- Drying: 40 minutes at 60°C

SPECIAL NOTES

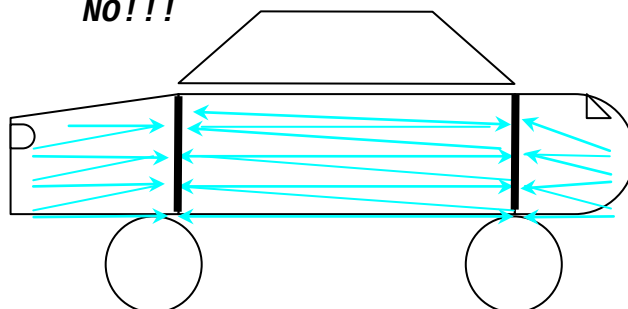
- We recommend waiting until the water has completely evaporated during the flash-time stage (the milky appearance disappears during drying).
- **All water-based double layer colours must receive a 10% addition of 115.0120 and be diluted as specified in the recipe book for each colour formulation.**
- We strongly discourage the application of high thicknesses; therefore, it is recommended to apply a maximum of two coats and to pay careful attention especially near the joints and in the interstices between fender-hood, fender-doors, door-door etc. The accumulation of the product could cause spotting and bleaching as well as being unaesthetic.

TDS D66 ED. 07/2020

OK!!!



NO!!!



TOOL WASHING

Use washing thinner code 100D2996.

The container used to prepare the 123.0250 clear-coat must be carefully cleaned and freed of all traces of solvent.

In order to avoid lumps and scratches, rinse the airbrush thoroughly with water before use.

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.