

PALINAL

High Technology Paint

223SHINE

TRASPARENTE UHS EXTRA _ VOC 420

CLEAR COAT UHS EXTRA_VOC 420

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

223SHINE

100 VOL

CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

293.HS20 STANDARD
293.HS10 FAST
293.HS30 SLOW

50 VOL

DILUENTE

Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner



075.0020 STANDARD
075.0015 FAST
075.0030 SLOW










0 - 5 VOL

PRODOTTO PRODUCT PRODUIT PRODUCTO PRODUKT 223SHINE	CATALISI CATALYSIS CATALYSE CATÁLISIS KATALYSE 293.HS10 - 293.HS20 - 293.HS30	DILUIZIONE DILUTION DILUTION DILUCION VERDÜNNUNG 075.0015 - 075.0020 - 075.0030
50 g	25 g	0 - 2,5 g
100 g	50 g	0 - 5 g
150 g	75 g	0 - 7,5 g
200 g	100 g	0 - 10 g
250 g	125 g	0 - 12,5 g
300 g	150 g	0 - 15 g
350 g	175 g	0 - 17,5 g
400 g	200 g	0 - 20 g
450 g	225 g	0 - 22,5 g
500 g	250 g	0 - 25 g
600 g	300 g	0 - 30 g
700 g	350 g	0 - 35 g
800 g	400 g	0 - 40 g
900 g	450 g	0 - 45 g
1000 g	500 g	0 - 50 g

TDS D90 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) 1,5h
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität 20" ± 1" DIN/4
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleneinstellung 2 Giri Turns Tours 2 Vueltas Umdrehungen
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse 1,2 - 1,3 mm RP
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft 1,8 - 2,2 RP
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge ½ + 1
	INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen 5'



ESSICCAZIONE & RESA	
Sanding & Yield Séchage & Rendment Secado & Rendimiento Trocknung & Ergiebigkeit	
	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit 5'
	FUORI POLVERE Dry dust free Hors poussière Fuera polvo Staubtrocken 20'
	PRONTO AL MONTAGGIO Ready to use Prêt pour le montage Listo para el montaje Montagefest 12h
	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'
	LUCIDABILITA' Polishability at 20 °C Polissabilité à 20° C Pulido a 20°C Schleifbar bei 20°C 18 -24h Polishability at 60 °C Polissabilité à 60° C Pulido a 60°C Schleifbar bei 60°C 40' (30 Effettivi) (30 Actual Time) (30 Effectives) (30 Reales) (30 Effektive)
	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 560




* 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	AUSILIARI Auxiliaries Auxiliaires Auxiliares Hilfsmittel
293.HS20	Standard UHS		
293.HS10	Rápido Fast Rapide Rápido Schnell UHS		
293.HS30	Lento Slow Lent Lento Langsam UHS		
075.0020		Standard	
075.0015		Rápido Fast Rapide Rápido Schnell < 15°C	
075.0030		Lento Slow Lent Lento Langsam 25 > °C < 35	
075.0040		Extra Lento Slow Lent Lento Langsam > 35°C	
958.1000			Accelerante Accelerating Accélération Accelerante Beschleuniger
074.2K--/ 955BLEND			Per sfumature For fade out Pour raccords fondus Para difuminados Für Abtönungen

ARIA - ESSICCAZIONE IN					12 h		FORNO	
Air-Drying in Air-Séchage en Aire-Secado en Air-Trocknen in					12 h		Oven Four Horno Ofen	
	12°C/18°C	18°C/25°C		25°C/35°C		30' A 60°C	40' A 60°C	
	293.HS10	293.HS10	293.HS20	293.HS20	293.HS30	293.HS10 293.HS20	293.HS20 293.HS30	
	293.HS20	293.HS20	293.HS30	293.HS20	293.HS30	293.HS20	293.HS20 293.HS30	

	MOLTO CONSIGLIATO	Very Suggested Très Recommandé Muy Recomendado Sehr Empfohlenes
	CONSIGLIATO	Suggested Recommandé Aconsejado Empfohlen
	APPLICABILE	Applicable Applicable Aplicable Anwendbar

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 D90 ED. 07/2020

PALINAL

High Technology Paint

223SHINE

TRASPARENTE UHS EXTRA _ VOC 420

CLEAR COAT UHS EXTRA_VOC

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

DESCRIPCIÓN

Barniz acrílico de dos componentes con alto residuo sólido y bajo VOC (420 g/l). Cumple con la Directiva CE como capa de acabado para su uso en la reparación de carrocerías de vehículos. Aplicado sobre bases mate pastel, metalizadas y perladas tanto a base de agua como de disolvente, proporciona al esmalte un excelente aspecto. Por su brillo y plenitud, es actualmente uno de los mejores barnices del mercado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES – VENTAJAS DEL PRODUCTO

Después de completar la reticulación, el barniz presenta excepcionales propiedades de:

- Brillo y plenitud
- Estirado
- Dureza
- Resistencia química y física
- Excelente tiempo de secado/reticulación

INFORMACIÓN PARA EL USO

En función de la aplicación y la temperatura, la catálisis de 223SHINE requiere utilizar los siguientes catalizadores:

293.HS10 Rápido, 293.HS20 Standard, 293.HS30 Lento

El secado al aire se realiza normalmente en 12 horas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

La dilución con diluyentes *Multicyrl 075.0020 Standard* y *075.0030 Lento* está permitida en una cantidad del 5% en caso de que se utilicen los *catalizadores 293.HS20 y 293.HS30*. En cambio, si se utiliza el *catalizador rápido 293.HS10* se permite una dilución del 10%.

La dilución garantiza una aplicación uniforme en cualquier estación, permitiendo la salida de la mezcla de disolventes de la capa de barniz antes de que se haya iniciado la filtración superficial y posterior reticulación.

De esta forma se garantiza un aspecto final del barniz pleno, compacto y estirado con una distinción de la imagen (DOI) al más alto nivel.

Además, sobre todo en verano, la dilución permite alargar la vida de la mezcla un 50%.

LAVADO DE LAS HERRAMIENTAS

Utilizar diluyente de lavado código 044----- o diluyente nitro código 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.