

# 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 <b>223SHINE</b>	CATALISI CATALYSIS   CATALYSE   CATÁLISIS   KATALYSE <b>293.HS10 - 293.HS20 - 293.HS30</b>	DILUIZIONE DILUTION   DILUTION   DILUCION   VERDÜNNUNG <b>075.0015 - 075.0020 - 075.0030</b>
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 EDIZ. 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

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

<b>ESSICCAZIONE &amp; RESA</b>	
Sanding & Yield   Séchage & Rendment   Secado & Rendimiento   Trocknung & Ergiebigkeit	
	<b>APPASSIMENTO</b> Flash time   Tiempo de secado   Flétrissement   Ablüftzeit 5'
	<b>FUORI POLVERE</b> Dry dust free   Hors poussière   Fuera polvo   Staubtrocken 20'
	<b>PRONTO AL MONTAGGIO</b> Ready to use   Prêt pour le montage   Listo para el montaje   Montagefest 12h
	<b>ESSICCAZIONE COMPLETA *</b> Through drying   Séchage complet   secado completo   vollständige Trocknung 20 °C: 24h 60 °C: 40'
	<b>IR - ONDE MEDIE</b> IR - Medium Waves   IR - Onde moyennes   IR - Ondas medias   IR - Mittlere Wellen 10'-15'
	<b>IR - IRRADIANTI A GAS</b> IR - Gas-fired radiant heaters   IR - Radiants gaz   IR - Radiantes a gas   IR - Gas-Strahler 5'
	<b>LUCIDABILITA'</b> 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)
	<b>SPESSORE FILM SECCO</b> Dry film thickness   Espesor de película seca   Épaisseur de la pellicule sèche   Trockenschichtstärke 50 - 60 µ
	<b>RESA RFU -M<sup>2</sup> / KG x 1 µ</b> Yield RFU   Rendement RFU   Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU 560



TDS D90 EDIZ. 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	AUSILIARI Auxiliaries   Auxiliaires   Auxiliares   Hilfsmittel
<b>293.HS20</b>	Standard UHS		
<b>293.HS10</b>	Rápido   Fast   Rapide   Rápido   Schnell UHS		
<b>293.HS30</b>	Lento   Slow   Lent   Lento   Langsam UHS		
<b>075.0020</b>		Standard	
<b>075.0015</b>		Rápido   Fast   Rapide   Rápido   Schnell < 15°C	
<b>075.0030</b>		Lento   Slow   Lent   Lento   Langsam 25 > °C < 35	
<b>075.0040</b>		<b>Extra</b> Lento   Slow   Lent   Lento   Langsam > 35°C	
<b>958.1000</b>			Accelerante   Accelerating   Accélération Accelerante   Beschleuniger
<b>074.2K--/ 955BLEND</b>			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	
	<b>293.HS10</b>	<b>293.HS10</b>	<b>293.HS20</b>	<b>293.HS20</b>	<b>293.HS30</b>	<b>293.HS10</b> <b>293.HS20</b>	<b>293.HS20</b> <b>293.HS30</b>	
	<b>293.HS20</b>	<b>293.HS20</b>	<b>293.HS30</b>	<b>293.HS20</b>	<b>293.HS30</b>	<b>293.HS20</b>	<b>293.HS20</b> <b>293.HS30</b>	

	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

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

TDS D90 EDIZ. 07/2020

**PALINAL**

High Technology Paint

# 223SHINE

## TRASPARENTE UHS EXTRA \_ VOC 420

CLEAR COAT UHS EXTRA\_VOC 420

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

### DESCRIZIONE

Trasparente acrilico bicomponente ad elevato residuo solido e basso VOC (420 gr/lit) . Conforme alla direttiva CE come strato di finitura, per tanto idoneo all'utilizzo nella carrozzeria di autoriparazione. Applicato su base opaca pastello, metallizzata o perlata, sia base acqua che solvente, conferisce allo smalto un aspetto eccellente. Per brillantezza e pienezza rappresenta oggi uno dei migliori trasparenti sul mercato.

### CARATTERISTICHE GENERALI – PLUS DI PRODOTTO

A reticolazione ultimata il trasparente presenta eccezionali caratteristiche di:

- Brillantezza e pienezza
- Distensione
- Durezza
- Resistenze chimico fisiche
- tempo di essiccazione/reticolazione buono

### INFORMAZIONI D'USO

In funzione della lavorazione e della temperatura, la catalisi di 223SHINE richiede l'uso dei seguenti catalizzatori :

**293.HS10 Rapido, 293.HS20 Standard, 293.HS30 Lento**

L'essiccazione ad aria avviene mediamente in 12 ore.

### NOTE IMPORTANTI

La diluizione con diluenti *Multicyrl 075.0020 Standard, 075.0030 Lento* è consentita in misura pari al 5% in caso di impiego dei catalizzatori *293.HS20 e 293.HS30*. Utilizzando il *catalizzatore rapido 293.HS10* è consentita invece diluizione al 10% .

L'eventuale diluizione garantisce un'applicazione uniforme in qualsiasi stagione permettendo alla miscela di solventi di fuoriuscire dallo strato di trasparente prima dell'inizio della filmazione superficiale e successiva reticolazione.

In questo modo si garantisce un aspetto finale del trasparente pieno, compatto e disteso con un DOI ai massimi livelli.

Inoltre, specialmente nel periodo estivo, la diluizione consente di allungare il pot life del 50%

### 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.

TDS D90 EDIZ. 07/2020