

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 LIFE 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 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



TDS D90 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	AUSILIARI Auxiliaries Auxiliaires Auxiliares Hilfsmittel
293.HS20	Standard UHS		
293.HS10	Rapido Fast Rapide Rápido Schnell UHS		
293.HS30	Lento Slow Lent Lento Langsam UHS		
075.0020		Standard	
075.0015		Rapido 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 Accélérant 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

DESCRIPTION

High solid residue and low VOC (420 g/l) acrylic two-pack clear coat paint. In compliance with the EC directive as a finishing layer, thus suitable for use in body shops. Applied on a pastel, metalised or pearlescent matt base, both water and solvent based, it bestows an excellent appearance to the enamel. It is one of the best clear-coats on the market today for brightness and fullness.

PRODUCT FEATURES - BENEFITS

Once cross-linked, the clear-coat has excellent characteristics in terms of:

- Bright and full-bodied appearance
- Spreadability
- Hardness
- Chemical-physical strength
- Good drying time | Good cross-linking time

DIRECTIONS FOR USE

Depending on the type of processing and temperature, 223SHINE requires the use of the following catalysts:

293.HS10 Fast, 293.HS20 Standard, 293.HS30 Slow.

Air drying takes approximately 12 hours.

SPECIAL NOTES

Dilution with 075.0020 Standard and 075.0030 Slow Multicyrl thinners is allowed up to 5% when using 293.HS20 and 293.HS30 catalysts. Dilution at 10% is allowed when using the 293.HS10 fast catalyst.

Any dilution guarantees an even application in any season, allowing the solvent mixture to flow out of the clear coat before surface film and subsequent cross-linking occur.

This ensures final appearance of the full, compact and stretched clear coat with top-notch DOI.

In addition, especially in summer, dilution allows extending pot life by 50%.

TOOL WASHING

Use washing thinner code 044----- or nitro thinner code 047-----.

TDS D90 ED. 07/2020

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.