

PALINAL

High Technology Paint

223FLASH_NEW


TRASPARENTE UHS_ VOC 420

CLEAR COAT UHS_ 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	223FLASH_NEW	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	5 VOL

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

TDS D84 ED. 11/2020

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) 2h
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität 18" ± 1" DIN/4
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleneinstellung 2 Giri Turns Tours 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	
Drying & Yield Séchage & Rendment Secado & Rendimiento Trocknung & Ergiebigkeit	
	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüfzeit 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: 25'-30' Effettivi Actual Time Effectives Reales Effektive
	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 24h Polishability at 60 °C Polissabilité à 60° C Pulido a 60°C Schleifbar bei 60°C 30' Effettivi E Raffreddamento Min Actual Time And Cooling Effectives Et Refroidissement Reales Y Enfriamiento Effektive Und Abkühlung
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de película seca Épaisseur de la pellicule sèche Trockenschichtstärke 50-60 µ
	RESA RFU - SPESSORE FILM SECCO DI 1 µ RFU Yield - 1µ Dry Film Thickness Rendement RFU - Épaisseur pellicule sèche de 1 µ Rendimiento RFU - Espesor de película seca de 1 µ Ergiebigkeit RFU - Trockenschichtstärke 1 µ 560



TDS D84 ED. 11/2020




* 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 Air-Drying in Air-Séchage en Aire-Secado en Air-Trocknen in				12 h 12 h		FORNO Oven Four Horno Ofen			
	12°C/18°C	18°C/25°C		25°C/35°C		15'-20' A 60°C	25'-30' A 60°C	40' A 60°C	
	-	293.HS10	293.HS10	293.HS20	293.HS20	293.HS30	293.HS10	293.HS20	293.HS30
	293.HS10	293.HS20		293.HS20	293.HS30		-	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 D84 ED. 11/2020

PALINAL

High Technology Paint

223FLASH_NEW

TRASPARENTE UHS_ VOC 420

CLEAR COAT UHS_ VOC 420

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

DESCRIZIONE

Il trasparente UHS 223FLASH NEW grazie alla formula completamente rinnovata offre tempi di essiccazione ridotti (fino a 15' a 60°C) permettendo evidenti risparmi energetici e di tempo, un'elevata brillantezza prolungata nel tempo, una migliore distensione e durezza del film.

Nonostante i ridotti tempi di essiccazione, la speciale formulazione di 223FLASH | NEW CLEAR VOC 420 preserva infatti la più alta qualità in termini di distensione, brillantezza e facilità di applicazione.

223FLASH NEW garantisce ai carrozzieri grande flessibilità d'uso con una finitura ideale per riparazioni di ogni dimensione ed in qualsiasi condizione ambientale.

Applicato su base opaca pastello, metallizzata o perlata, sia base acqua che solvente, conferisce allo smalto un aspetto brillante, pieno e disteso.

CARATTERISTICHE GENERALI – PLUS DI PRODOTTO

Il trasparente presenta ottime caratteristiche di:

- Brillantezza
- Durezza
- Rapidità di essiccazione | reticolazione
- Distensione
- Pienezza
- Resistenze chimico fisiche

INFORMAZIONI D'USO

In funzione della lavorazione e della temperatura, 223FLASH NEW richiede l'uso dei seguenti catalizzatori: **293.HS10 RAPIDO, 293.HS20 STANDARD, 293.HS30 LENTO.**

In funzione del catalizzatore utilizzato è obbligatoria la diluizione come da tabella:

CATALIZZATORE utilizzato	DILUIZIONE OBBLIGATORIA
293.HS10 RAPIDO	5-10% con 075.0015 RAPIDO
293.HS20 STANDARD	5% con 075.0020 STANDARD
293.HS30 LENTO	5% con 075.0030 LENTO

La 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%.

TDS D84 ED. 11/2020

L'essiccazione ad aria avviene mediamente in:

- 12 ore con 293.HS10
- 16 ore con 293.HS20
- 24 ore con 293.HS30

L'utilizzo dell'accelerante 958.1000 riduce il tempo di essiccazione ad aria fino ad 8-12 ore a seconda del tipo di catalizzatore e del tipo di intervento (ritocco parziale, fiancata, totale).

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.