

PALINAL

High Technology Paint

223SPEED

TRASPARENTE RAPIDO FORNO|ARIA _ VOC 420

CLEAR COAT FAST OVEN|AIR_ 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

223SPEED

100 VOL

CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

293.SP25 STANDARD
293.SP01 FAST
293.SP35 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 223SPEED | CATALISI CATALYSIS CATALYSE CATÁLISIS KATALYSE 293.SP01 - 293.SP25 - 293.SP35 | DILUIZIONE DILUTION DILUTION DILUCION VERDÜNNUNG 075.0015 - 075.0020 - 293.SP35 |
|--|---|---|
| 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 D84-2 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) 1h |
|  | VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität 18' ± 1 DIN4 |
|  | REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleinstellung 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 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 2-2,5 h |
|  | ESSICCAZIONE COMPLETA * Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung 20 °C: 3 - 4h 60 °C: 10' Effettivi 10' Actual Time 10' Effectives 10' Reales 10' Effektive |
|  | IR - ONDE MEDIE IR - Medium Waves IR - Onde moyennes IR - Ondas medias IR - Mittlere Wellen IR - IRRADIANTI A GAS IR - Gas-fired radiant heaters IR - Radiants gaz IR - Radiantes a gas IR - Gas-Strahler Non Consigliato Not Recommended Déconseillé No Recomendado Nicht Empfehlen |
|  | LUCIDABILITA' Polishability at 20 °C Polissabilité à 20° C Pulido a 20°C Schleifbar bei 20°C 3 - 4h 10' Effettivi E Raffreddamento 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 517 |



TDS D84-2 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 Auxiliares Auxiliaires Auxiliares Hilfsmittel |
|--------------------------------|---|--|---|
| 293.SP25 | Standard | | |
| 293.SP01 | Rapido Fast Rapide Rápido Schnell | | |
| 293.SP35 | Lento Slow Lent Lento Langsam | | |
| 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 | |
| 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 | | | | 4 h 4 h | | FORNO Oven Four Horno Ofen | |
|---|-----------|-----------|-----------------|-----------------|----------------------|--|--|
| | 12°C/18°C | 18°C/25°C | 25°C/35°C | 10' A 60°C | 20' A 60°C | | |
|  | 293.SP01 | 293.SP25 | 293.SP35 | 293.SP01 | 293.SP25 293.SP35 | | |
|  | 293.SP25 | 293.SP35 | 293.SP35 | 293.SP25 | 293.SP25 | 293.SP35 | |

 MOLTO CONSIGLIATO | Very Suggested | Très Recommandé | Muy Recomendado | Sehr Empfohlenes
 CONSIGLIATO | Suggested | Recommandé | Aconsejado | Empfohlen

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 |
|---|---|---|

PALINAL

High Technology Paint

223SPEED

TRASPARENTE RAPIDO FORNO|ARIA _ VOC 420

CLEAR COAT FAST OVEN|AIR_ VOC 420

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

DESCRIPTION

Very fast drying two-pack acrylic clear coat with excellent gloss and full-body characteristics. With a high solid residue and low VOC (420 gr/lit) 223SPEED is suitable for use in repair body shops. It can be applied on double layer pastel, metalised and pearlescent bases, both water and solvent based.

PRODUCT FEATURES - BENEFITS

- Fast drying: 10 minutes at 60°C, 4 hours air drying
- Bright and full-bodied
- High spreading
- Fast cross-linking

DIRECTIONS FOR USE

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

293.SP01 Fast, 293.SP25 Standard, 293.SP35 Slow

Dilution: regardless of the catalyst used a 5% dilution with 075.0020 Standard and 075.0030 Slow Multicryl thinners is always allowed.

Dilution allows even application in every season. Dilution helps the mixture of solvents to emerge from the clear coat before surface filtration and subsequent cross-linking takes place.

Thus, the end result is a full, compact and well-spread clear coat with high 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-----

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.