PALINAL
High Technology Paint

223ULTRA

ULTRA RAPIDO ARIA FORNO

ULTRA RAPID OVEN AIR

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

PREPARAZIONE Preparazione | Preparazione Preparazione | Preparazione		
RAPPORTO MISCELA Mixing ratio | Relación de Mezcla Proportion de melange | Mischverhaltnis	2 : 1	
PRODOTTO Product | Producto | Produit | Produkt	223ULTRA	100 (Vol)
CATALIZZATORE Hardener | Catalizador | Catalyseur | Katalysator	293.R010 rapido 293.R020 standard 293.R030 lento	50 (Vol)
DILUENTE Thinner | Diluyente | Diluant | Verdunner	-	-

PRODOTTO PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO | PRODUKT 223ULTRA	CATALISI CATALYS IS | CATALYSE | CATÁLISIS | KATALYSE 293.R010 – 293.R020 – 293.R030	DILUIZIONE DILUTION | DILUTION | DILUCION | VERDÜNNUNG -
50 g	25 g	
100 g	50 g	
150 g	75 g	
200 g	100 g	
250 g	125 g	
300 g	150 g	
350 g	175 g	
400 g	200 g	
450 g	225 g	
500 g	250 g	
600 g	300 g	
700 g	350 g	
800 g	400 g	
900 g	450 g	
1000 g	500 g	

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

PALINI VERNICI S.r.l. Via San Gerolamo, 14 25055 Pisogne – BS – Italy • www.palinal.com
COLOR SERVICE Tel. 0039 – 0364 88.04.57 • WhatsApp 0039 – 340 1455207 • lab@palinal.com

MADE IN ITALY

APPLICAZIONE
Applicazioni | Applicazione
Applicazioni | Applicazioni

POT Pot life (20° C) Vie en pot (20° C) | Topfzeit (20° C)	1,5 h
VISCOSITÀ APPLICAZIONE Spraying viscosity | Viscosidad de aplicación Viscosité d'application | Verarbeit viscositat	18' ± 1 DIN4
REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustament | ajuste del aerógrafo réglage à l'aérographe | Airbrush-Einstellung	2 Giri | Turns | Tours | Vueltas | Umdrehungen
UGELLO Nozzle | Boquilla | Buse | Duse	1,2 - 1,3 mm Standard/HVLP/LVLP
PRESSIONE ARIA Air Pressure | presión de aire Pression d'application | Luft	4 Standard 1,8 – 2,2 HVLP/LVLP
NUMERO MANI Number of coats | Numero de capas Nombre des couches | Spritzegange	2
INTERVALLO TRA LE MANI Intervallo | Intervallo Intervallo | Intervallo	5 min

ESSICCAZIONE & RESA
Carteggiatura | Carteggiatura
Carteggiatura | Carteggiatura

APPASSIMENTO Flash time | Tiempo de secado | Desséchement | Abluftzeit	5 min
FUORI POLVERE Dry dust free | Hors poussière | Fuera polvo |Staubtrocken	20 min
PRONTO AL MONTAGGIO Ready to use| Prêt pour le montage | Listo para el montaje | Montagefest	1,30 h – 2 h
ESSIC. COMPLETA * Through drying | Séchage complet | secado completo | vollständige Trocknung	**20 °C:** 4 - 5 h **60 °C:** 10 min Effettivi | Actual Time | Effectives| Reales | 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 Empfholen
LUCIDABILITA' Polishability at 20 °C |Polissabilité à 20° C | Pulido a 20°C | Schleifbar bei 20°C Polishability at 60 °C |Polissabilité à 60° C | Pulido a 60°C | Schleifbar bei 60°C	4 – 5 h 10 min Effettivi E Raffreddamento | Actual Time And Cooling | Effectives Et Refroidissement | Reales Y Enfriamiento | Effektive Und Abkühlung
SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness | Espesor de la pelicula seca Epaisseur du film sec | Trockenschichtstarke	50 - 60 µ
RESA RFU –M² / KG x 1 µ Yield RFU | Rendement RFU Rendimiento RFU | Ergiebigkeit RFU	500

* 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

PALINI VERNICI S.r.l. Via San Gerolamo, 14 25055 Pisogne – BS – Italy • www.palinal.com
COLOR SERVICE Tel. 0039 – 0364 88.04.57 • WhatsApp 0039 – 340 1455207 • lab@palinal.com

MADE IN ITALY

CONSERVABILITA' Ageing | Tiempo de la convervatión Conservabilite | Haltbarkeit	
CONSERVABILITA' Ageing | Tiempo de la convervatión Conservabilite | Haltbarkeit	24 mesi months | meses | mois | Monaten 5°C < tC° > 35°C

PRODOTTI COMPLEMENTARI

| Complementary products | Produits complémentaire | Productos complementarios | Komplemementäres Produkt

	CATALIZZATORE Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator	DILUENTE Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner
293.R020	Standard	
293.R010	Rapido| Fast|Rapide|Rápido|Schnell	
293.R030	Lento|Slow|Lent|Lento|Langsam	

PALINI VERNICI S.r.l. Via San Gerolamo, 14 25055 Pisogne – BS – Italy • **www.palinal.com**
COLOR SERVICE Tel. 0039 – 0364 88.04.57 • WhatsApp 0039 – 340 1455207 • lab@palinal.com

MADE IN ITALY

PALINAL
High Technology Paint

223ULTRA

ULTRA RAPIDE AIR|FOUR

ULTRA RAPID OVEN AIR

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

DESCRIPTION

Vernis transparent acrylique bicomposant à séchage très rapide avec d'excellentes caractéristiques de brillance et de corps.
Avec un résidu solide élevé et COV bas (420 g/l), 223ULTRA convient à la réparation des carrosseries.
Il peut être appliqué sur des bases bicouches pastel, métalliques et perlées, à base d'eau ou de solvant.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES – PLUS DE PRODUIT

- Très bon séchage dans un délai court : 10 minutes à 60°C
- 1 à 1,5 heure à 20 °C avec recirculation d'air continue, prêt au montage.
- Excellente brillance et couverture
- Haute fluidité
- Réticulation rapide

MODE D'EMPLOI

En fonction du traitement et de la température, la catalyse de la 223ULTRA nécessite l'utilisation des catalyseurs suivants :
293.R010 Catalyseur rapide, 293.R020 Catalyseur standard, 293.R030 Catalyseur lent

LAVAGE DES ÉQUIPEMENTS

Utiliser le diluant de lavage code : 044----- ou le diluant nitro code : 047-----

PALINI VERNICI S.r.l. Via San Gerolamo, 14 25055 Pisogne – BS – Italy • **www.palinal.com**
COLOR SERVICE Tel. 0039 – 0364 88.04.57 • WhatsApp 0039 – 340 1455207 • lab@palinal.com

MADE IN ITALY

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 Schede 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 (outre 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.

PALINI VERNICI S.r.l. Via San Gerolamo, 14 25055 Pisogne – BS – Italy • www.palinal.com
COLOR SERVICE Tel. 0039 – 0364 88.04.57 • WhatsApp 0039 – 340 1455207 • lab@palinal.com

MADE IN ITALY