

# PALINAL

High Technology Paint

## 923SMART\_NEW

### TRASPARENTE ANTISCRATCH

CLEAR COAT ANTISCRATCH

2004/42/IIB (o) (840) 570

#### PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |  
Preparación | Vorbereitung



#### RAPPORTO MISCELA

Mixing ratio | Rapport de mélange |  
Relación de Mezcla | Mischungsverhältnis

2 : 1

#### PRODOTTO

Product | Produit | Producto | Produkt

**923SMART\_NEW**

100 VOL

#### CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

**999.HS98 STANDARD**

50 VOL

#### DILUENTE

Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner

-

-

PRODOTTO  
PRODUCT | PRODUIT |  
PRODUCTO | PRODUKT  
**923SMART\_NEW**

CATALISI  
CATALYSIS | CATALYSE |  
CATÁLISIS | KATALYSE  
**999.HS98**

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

TDS D87 ED. 06/2023

<b>APPLICAZIONE</b>		
Application   Application   Aplicación   Anwendung		
	<b>POT LIFE</b> Pot life (20° C)   Vie en pot (20° C)   Vida de la mezcla (20 °C)   Topfzeit (20° C)	4h
	<b>VISCOSITÀ APPLICAZIONE</b> Application viscosity   Viscosité d'application   Viscosidad de aplicación   Spritzviskosität	17" ± 1" DIN/4
	<b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b> Airbrush adjustment   Regulación de la pistola   Réglage du pistolet   Sprühpistoleneinstellung	2 Giri   Turns   Tours   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	1,7 - 2,2 RP
	<b>NUMERO MANI</b> Number of coats   Nombre des couches   Numero de capas   Anzahl Spritzgänge	2
	<b>INTERVALLO TRA LE MANI</b> Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalo entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen	10 min

<b>ESSICCAZIONE &amp; RESA</b>		
Drying & Yield   Séchage & Rendment   Secado & Rendimiento   Trocknung & Ergiebigkeit		
	<b>APPASSIMENTO</b> Flash time   Tiempo de secado   Flétrissement   Ablüftzeit	10 min
	<b>FUORI POLVERE</b> Dry dust free   Hors poussière   Fuera polvo   Staubtrocken	20 min
	<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	<b>20 °C:</b> 16h <b>60 °C:</b> 30 min
	<b>IR - ONDE MEDIE</b> IR - Medium Waves   IR - Onde moyennes IR - Ondas medias   IR - Mittlere Wellen	10 min
	<b>IR - IRRADIANTI A GAS</b> IR - Gas-fired radiant heaters   IR - Radiants gaz IR - Radiantes a gas   IR - Gas-Strahler	5 min
	<b>LUCIDABILITA'</b> Polishability at 20 °C   Polissabilité à 20° C   Pulido a 20°C   Schleifbar bei 20°C	16h
	Polishability at 60 °C   Polissabilité à 60° C   Pulido a 60°C   Schleifbar bei 60°C	30 min
	<b>SPESSORE FILM SECCO</b> Dry film thickness   Espesor de película seca   Épaisseur de la pellicule sèche   Trockenschichtstärke	50 - 60 µ
	<b>RESA RFU -M² / KG x 1 µ</b> Yield RFU   Rendement RFU Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU	460

\* Per resistenze chimico/fisiche reticolazione completa a 20°C : 7 giorni |



TDS D87 ED. 06/2023




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>999.HS98</b>	Standard		
<b>074.2K--/955BLEND</b>			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				FORNO Oven   Four   Horno   Ofen		
	12°C/18°C	18°C/25°C	25°C/35°C		10 min 60°C	20 min 60°C	30 min 60°C
	999.HS98	999.HS98	999.HS98	999.HS98	-	-	999.HS98
	999.HS98	999.HS98	999.HS98	999.HS98	-	-	999.HS98

 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
---	--	----	--

**PALINAL**

High Technology Paint

# 923SMART\_NEW

## TRASPARENTE ANTISCRATCH

CLEAR COAT ANTISCRATCH

2004/42/IIB (o) (840) 570

### DESCRIPCIÓN

Barniz acrílico de dos componentes alto sólido con efecto antiarañazos. Está indicado como acabado especial 923SMART\_NEW para su uso en la reparación de carrocerías de vehículos.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES – VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Antiarañazos
- Excelente tiempo de secado/reticulación
- Brillo y excelente plenitud
- Excelente estirado
- Puede repintarse con bases mates al agua y con disolvente

### INFORMACIÓN PARA EL USO

En función de la aplicación y la temperatura, la catálisis de 923SMART\_NEW requiere utilizar el catalizador 999.HS98

Al ser un producto listo para su uso, no es necesario diluirlo.

El secado al aire se realiza normalmente en 12 horas.

### LAVADO DE LAS HERRAMIENTAS

Utilizar diluyente de lavado código 044----- o diluyente nitro código 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.