

# PALINAL

High Technology Paint

## 844UPP11

### UNIVERSAL PLASTIC PRIMER\_PIGMENTATO

UNIVERSAL PLASTIC PRIMER\_PIGMENTED


2004/42/IIB (e) (840) 730

844UPP11 BIANCO  
844UPP22 NERO

WHITE | BLANC | BLANCO | WEIß  
BLACK | NOIR | NEGRO | SCHWARZ

#### PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |  
Preparación | Vorbereitung




	<b>RAPPORTO MISCELA</b> Mixing ratio   Rapport de mélange   Relación de Mezcla   Mischungsverhältnis	2 : 1	
	<b>PRODOTTO</b> Product   Produit   Producto   Produkt	<b>844UPP--</b>	100 VOL
	<b>CATALIZZATORE</b> Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator	<b>993.MS—</b>	10 VOL Opzionale   Optional   En Option   Opcional   Optional
	<b>DILUENTE</b> Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner	<b>075.0020 STANDARD</b> <b>075.0015 FAST</b> <b>075.0030 SLOW</b>	50 VOL

TDS B23 ED. 09/2021

PRODOTTO PRODUCT   PRODUIT   PRODUCTO   PRODUKT 844UPP--	DILUIZIONE DILUTION   DILUTION   DILUCION   VERDÜNNUNG 075.0020
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

<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)	<b>8h</b> Per Versione Catalizzata   For Catalyzed Version   Puor Version Catalysée   Para Versión Catalizada   Pro Katalysierter Ausführung
 <b>VISCOSITÀ APPLICAZIONE</b> Application viscosity   Viscosité d'application   Viscosidad de aplicación   Spritzviskosität	<b>18" ± 3" DIN/4</b>
 <b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b> Airbrush adjustment   Regulación de la pistola   Réglage du pistolet   Sprühpistoleneinstellung	<b>2</b> Giri   Turns   Tours   Vueltas   Umdrehungen
<b>UGELLO</b> Nozzle   Buse   Boquilla   Düse	<b>1,2 - 1,3</b>
<b>PRESSIONE ARIA</b> Air Pressure   Pression de l'air   Presión de aplicación   Luft	<b>2</b> HVLP/ LVLP - RP
 <b>NUMERO MANI</b> Number of coats   Nombre des couches   Numero de capas   Anzahl Spritzgänge	<b>2</b> Leggere   Light   Légères   Ligeras   Dünne
 <b>INTERVALLO TRA LE MANI</b> Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalo entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen	<b>10'</b>


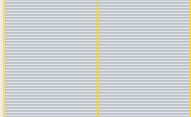

<b>ESSICCAZIONE &amp; RESA</b> Drying & Yield   Séchage & Rendment   Secado & Rendimiento   Trocknung & Ergiebigkeit		
	<b>APPASSIMENTO</b> Flash time   Tiempo de secado   Flétrissement   Ablüftzeit	10'
	<b>FUORI POLVERE</b> Dry dust free   Hors poussière   Fuera polvo   Staubtrocken	10' - 15'
	<b>PRONTO AL MONTAGGIO</b> Ready to use   Prêt pour le montage   Listo para el montaje   Montagefest	-
	<b>ESSICCAZIONE COMPLETA</b> Through drying   Séchage complet   secado completo   vollständige Trocknung	<b>20 °C:</b> - <b>60 °C:</b> -
	<b>IR - ONDE MEDIE</b> IR - Medium Waves   IR - Onde moyennes IR - Ondas medias   IR - Mittlere Wellen <b>IR - IRRADIANTI A GAS</b> IR - Gas-fired radiant heaters   IR - Radiants gaz IR - Radiantes a gas   IR - Gas-Strahler	- -
	<b>SPESSORE FILM SECCO</b> Dry film thickness   Espesor de película seca   Épaisseur de la pellicule sèche   Trockenschichtstärke	20-30µ
	<b>RESA RFU -M<sup>2</sup> / KG x 1 µ</b> Yield RFU   Rendement RFU Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU	280 (844UPP11) 210 (844UPP22)




<b>CARTEGGIATURA</b> Sanding   Ponçage Lijado   Schmirgeln		
	<b>ROTO ORBITALE SECCO</b> Roto-orbital dry sanding   Orbital à sec Roto-orbital seco   Exzenterschleifer Trocken	-
	<b>ROTO ORBITALE BAGNATO</b> Roto-orbital wet sanding   Orbital humide Roto-orbital mojado   Exzenterschleifer Nass	-
	<b>CART MANUALE BAGNATO</b> Manual sanding on wet   ponçage manuel humide   lijado manual en húmedo   manuelles schmirgeln auf feuchtem grund	-
	<b>CART MANUALE SECCO</b> Dry manual sanding   Ponçage manuel à sec   Lijado manual a seco   Handschliff Trocken	P400 - P600
	<b>SOVRAVERNICIABILE</b> Overcoatable   Survernissable   Repintable   Überstreichbar	20' - 24 h

**PRODOTTI COMPLEMENTARI**

| Complementary products | Produits complémentaires | Productos complementarios | Komplementäres Produkt

	CATALIZZATORE Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator	DILUENTE Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner
<b>993.MS--</b>	Standard Maxi solid	
<b>075.0020</b>		Standard
<b>075.0015</b>		Rapido   Fast   Rapide   Rápido   Schnell
<b>075.0030</b>		Lento   Slow   Lent   Lento   Langsam

	ARIA Air   Air   Aire   Air			FORNO Oven   Four   Horno   Ofen	
	12°C/18°C	18°C/25°C	25°C/35°C	40°C	60°C
<b>BAGNATO SU BAGNATO</b> Wet-Wet   Humide-Humide   Húmedo-Húmedo   Nass- Nass				-	-
<b>ISOLANTE</b> Insulating   Isolant   Aislante   Isolierend	-	-	-	993.MS--	993.MS--

	<b>MOLTO CONSIGLIATO</b>	Very Suggested   Très Recommandé   Muy Recomendado   Sehr Empfohlenes
	<b>CONSIGLIATO</b>	Suggested   Recommandé   Aconsejado   Empfohlen
	<b>APPLICABILE</b>	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

# 844UPP11

## UNIVERSAL PLASTIC PRIMER\_PIGMENTATO

UNIVERSAL PLASTIC PRIMER\_PIGMENTED

2004/42/IIB (e) (840) 730

844UPP11 BIANCO  
844UPP22 NEROWHITE | BLANC | BLANCO | WEISS  
BLACK | NOIR | NEGRO | SCHWARZ

### DESCRIPTION

Apprêt polyuréthane universel pour plastique. Le 844UPP répond à la demande liée à l'utilisation croissante de composants plastique dans le secteur automobile, pour l'intérieur comme pour l'extérieur du véhicule.

### VARIANTES DE COULEURS

**844UPP11** BLANC**844UPP22** NOIR

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - ATOUTS DU PRODUIT

- Adhérence optimale et séchage rapide
- Par rapport aux apprêts transparents du même type, le 844UPP blanc, noir ou gris (pour mélange) permet d'obtenir avec 2 couches seulement la couverture de toutes les teintes appliquées mouillé sur mouillé.
- Si nécessaire, éliminer les impuretés via ponçage léger après l'application durant 20' à 20 °C
- Adhésion sur l'aluminium et le fer après catalyse à 10% avec 993.MS--- ; pour une protection accrue contre la corrosion, il est recommandé d'appliquer sur le primaire époxy 880 - 881 ou de procéder à une cataphorèse.
- **En faisant varier la dilution du produit, il est possible d'obtenir différents effets degrés de texturation. Le tableau ci-dessous présente certaines des principales dilutions attendues.**

TDS B23 ED. 09/2021

PRODUIT	CATALYSE	DILUTION		
		EFFET TEXTURÉ GRAIN GROS 075.0020 10%	EFFET TEXTURÉ GRAIN MOYEN 075.0020 20%	EFFET TEXTURÉ GRAIN FIN 075.0020 30%
844UPP--	993.MS--			
50 g	5g	5g	10 g	15 g
100 g	10 g	10 g	20 g	30 g
150 g	15 g	15 g	30 g	45 g
200 g	20 g	20 g	40 g	60 g
250 g	25 g	25 g	50 g	75 g
300 g	30 g	30 g	60 g	90 g
350 g	35 g	35 g	70 g	105 g
400 g	40 g	40 g	80 g	120 g
450 g	45 g	45 g	90 g	135 g
500 g	50 g	50 g	100 g	150 g
600 g	60 g	60 g	120 g	180 g
700 g	70 g	70 g	140 g	210 g
800 g	80 g	80 g	160 g	240 g
900 g	90 g	90 g	180 g	270 g
1000 g	100 g	100 g	200 g	300 g

### REMARQUES IMPORTANTES

- Tableau des types de plastiques utilisés dans le secteur automobile et pouvant être revêtus avec le 844UPP11 | 22. *Étant donné les nombreuses particularités des plastiques, un essai préalable est toutefois conseillé.*

#### Thermoplastiques

ABS	acrylonitrile butadiène styrène	Pare-choc/Aileron
EPDM	éthylène-propylène-diène monomère	Aileron/Joue d'aile
PP*	Polypropylène	Pare-choc

#### Thermodurcissants

BMC-SMC	Polyester renforcé	Pare-choc
PUR-RIM	Polyuréthane	Pare-choc
PRFV-GFKM		

*\*surfaçage à la flamme nécessaire en vue d'une adhérence optimale*

- Nettoyer attentivement le support** . Avant l'application de l'apprêt 844UPP11 | 22 , nettoyer le support avec un diluant antisilicone 950----- ( peu agressif, y compris sur les plastiques sensibles aux solvants comme l'ABS) . 950---- permet d'éliminer les éventuels agents détachants utilisés sur les moules.
- En cas de temps d'évaporation à 20 °C supérieur à 24 h, poncer l'apprêt avant de peindre.**
- L'éventuelle catalyse à 10 % avec le 993.MS-- confère à l'apprêt des caractéristiques d'élasticité qui optimisent l'absorption des projections de gravillons.
- Ne pas appliquer ce cycle avec une température inférieure à 15 °C.**

### LAVAGE DE L'ÉQUIPEMENT

Utiliser le diluant de lavage code 044----- ou le diluant nitro 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.