

PALINAL

High Technology Paint

100F7035

FONDO HYDRO 1K _ BAGNATO | BAGNATO

HYDRO 1K FILLER_ WET|WET

2004/42/IIB (c) (540) 70

100F7035	GRIGIO	GREY GRIS GRIS GRAU
100F1111	BIANCO	WHITE BLANC BLANCO WEIß
100F2222	NERO	BLACK NOIR NEGRO SCHWARZ

PREPARAZIONE

Preparation | Préparation |
Preparación | Vorbereitung

ISOLANTE

Insulating | Isolant
| Aislante | Isolierend

BAGNATO-BAGNATO

Wet-Wet | Humide-Humide |
Húmedo-Húmedo | Nass-Nass



RAPPORTO MISCELA

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

-

-

-

PRODOTTO

Product | Produit | Producto | Produkt

100F

100 VOL

100 VOL

CATALIZZATORE

Hardener | Catalyseur | Catalizador | Katalysator

-

-

-

DILUENTE

Thinner | Diluant | Diluyente | Verdünner

100D----

10-15 VOL

30 VOL

PRODOTTO PRODUCT PRODUIT PRODUCTO PRODUKT 100F7035/100F1111/100F2222	ISOLANTE INSULATING ISOLANT AISLANTE ISOLIEREND DILUIZIONE DILUTION DILUTION DILUCION VERDÜNNUNG 100D----	BAGNATO-BAGNATO WET-WET HUMIDE-HUMIDE HÚMEDO-HÚMEDO NASS-NASS DILUIZIONE DILUTION DILUTION DILUCION VERDÜNNUNG 100D----
50 g	4-6 g	12 g
100 g	8-12 g	24 g
150 g	12-18 g	36 g
200 g	16-24 g	48 g
250 g	20-30 g	60 g
300 g	24-36 g	72 g
350 g	28-42 g	84 g
400 g	32-48 g	96 g
450 g	36-54 g	108 g
500 g	40-60 g	120 g
600 g	48-72 g	144 g
700 g	56-84 g	168 g
800 g	64-96 g	192 g
900 g	72-108 g	216 g
1000 g	80-120 g	240 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

	APPLICAZIONE Application Application Aplicación Anwendung	ISOLANTE Insulating Isolant Aislante Isolierend	BAGNATO-BAGNATO Wet-Wet Humide-Humide Húmedo-Húmedo Nass-Nass
	POT LIFE Pot life (20° C) Vie en pot (20° C) Vida de la mezcla (20 °C) Topfzeit (20° C)	-	-
	VISCOSITÀ APPLICAZIONE Application viscosity Viscosité d'application Viscosidad de aplicación Spritzviskosität	30" ± 3"DIN/4	16" ± 1" DIN/4
	REGOLAZIONE DELLA PISTOLA Airbrush adjustment Regulación de la pistola Réglage du pistolet Sprühpistoleneinstellung	2 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehungen	2 Giri Turns Tours Vueltas Umdrehungen
	UGELLO Nozzle Buse Boquilla Düse	1,4-1,,5	1,2-1,3
	PRESSIONE ARIA Air Pressure Pression de l'air Presión de aplicación Luft	1,8-2,2 HVLP - RP	1,8-2,2 HVLP - RP
	NUMERO MANI Number of coats Nombre des couches Numero de capas Anzahl Spritzgänge	2-3	2
	INTERVALLO TRA LE MANI Time interval between coats Intervalle entre les couches Intervalo entre capas Intervall zwischen den Spritzgängen	10'-15'	10-15'

ESSICCAZIONE & RESA

 Drying & Yield | Séchage & Rendment |
 Secado & Rendimiento | Trocknung & Ergiebigkeit

	APPASSIMENTO Flash time Tiempo de secado Flétrissement Ablüftzeit	10'-15'	10'-15'
	FUORI POLVERE Dry dust free Hors poussière Fuera polvo Staubtrocken	20'	20'
	PRONTO AL MONTAGGIO Ready to use Prêt pour le montage Listo para el montaje Montagefest	-	-
	ESSICCAZIONE COMPLETA Through drying Séchage complet secado completo vollständige Trocknung	20 °C: 2 h 60 °C: 30'	- -
	IR - ONDE MEDIE IR - Medium Waves IR - Onde moyennes IR - Ondas medias IR - Mittlere Wellen	10'	-
	IR - IRRADIANTI A GAS IR - Gas-fired radiant heaters IR - Radiants gaz IR - Radiantes a gas IR - Gas-Strahler	5'	-
	SPESSORE FILM SECCO Dry film thickness Espesor de película seca Épaisseur de la pellicule sèche Trockenschichtstärke	80-100µ	30-40µ
	RESA RFU -M² / KG x 1 µ Yield RFU Rendement RFU Rendimiento RFU Ergiebigkeit RFU	430	380

CARTEGGIATURA

 Sanding | Ponçage
 Lijado | Schmirgeln

ISOLANTE

 Insulating | Isolant |
 Aislante | Isolierend

BAGNATO-BAGNATO


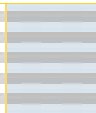
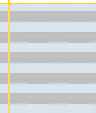



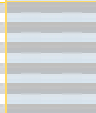
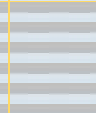
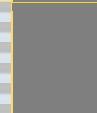

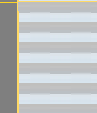
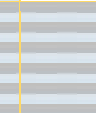
 Wet-Wet | Humide-Humide |
 Húmedo-Húmedo | Nass-Nass




	ROTO ORBITALE SECCO Roto-orbital dry sanding Orbital à sec Roto-orbital seco Exzenterschleifer Trocken	P360 - P400	-
	ROTO ORBITALE BAGNATO Roto-orbital wet sanding Orbital humide Roto-orbital mojado Exzenterschleifer Nass	-	-
	CART MANUALE BAGNATO Manual sanding on wet ponçage manuel humide lijado manual en húmedo manuelles schmirgeln auf feuchtem grund	-	-
	CART MANUALE SECCO Dry manual sanding Ponçage manuel à sec Lijado manual a seco Handschliff Trocken	P500 - P600	-
	SOVRAVERNICIABILE Overcoatable Survernissable Repintable Überstreichbar	2 h	20'

PRODOTTI COMPLEMENTARI

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

CATALIZZATORE Hardener Catalyseur Catalizador Katalysator	DILUENTE Thinner Diluant Diluyente Verdünner
100D.....	Standard

	ARIA Air Air Aire Air			FORNO Oven Four Horno Ofen		I.R.	
	12°C/18°C	18°C/25°C	25°C/35°C	40°C	60°C	10' - 15' I.R.	5' - 10' I.R./GAS
BAGNATO SU BAGNATO Wet-Wet Humide-Humide Húmedo-Húmedo Nass- Nass							
ISOLANTE Insulating Isolant Aislante Isolierend							

	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

12 Mesi | Months | Mois | Meses | Monate
5 < °C < 35

*Sensibile alle basse temperature | Sensitive to low temperatures | Sensible aux basses températures |
Sensible a bajas temperaturas | Empfindlich gegenüber niedrigen Temperaturen*

PALINAL

High Technology Paint

100F7035

FONDO HYDRO 1K _ BAGNATO | BAGNATO

HYDRO 1K FILLER_ WET|WET

2004/42/IIB (c) (540) 70

100F7035	GRIGIO	GREY GRIS GRIS GRAU
100F1111	BIANCO	WHITE BLANC BLANCO WEIß
100F2222	NERO	BLACK NOIR NEGRO SCHWARZ

DESCRIPTION

Apprêt acrylique monocomposant mouillé sur mouillé technologie aqueuse, COV 70 g/l. Le 100F7035 peut sécher à l'air, ou au four dans sa version isolante.

La partie volatile, presque exclusivement composée d'eau, permet d'éliminer la quasi-totalité de l'émission des solvants organiques.

Le 100F7035 est utilisé pour les travaux de réparation des carrosseries auto en cas de hautes épaisseurs nécessaires, comme c'est le cas de la peinture des tôles remplacées.

VARIANTES DE COULEURS

100F7035	GRIS
100F1111	BLANC
100F2222	NOIR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - ATOUTS DU PRODUIT

- Rapidité : Surcouchable dans la version mouillé | mouillé après 3' via air Venturi, ou après 20' à 20 °C
- Excellente adhérence sur le fer, l'aluminium, les tôles phosphatées ou électro galvanisées, la fibre de verre et les plastiques type ABS.
- Aspect esthétique final : le cycle incluant l'apprêt mouillé | mouillé, l' email | la base mate à base de solvant ou aqueuse présente un aspect uniforme, brillant et lisse.
- Bonne capacité de ponçage de la base en version isolante.

GUIDE DE L'UTILISATEUR

MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Dilution de 100F7035 à 30 % (volume) avec le 100D-----

Réglage du pistolet : buse 1,2-1,3 mm, pression d'air à l'entrée du pistolet de 3-4 bar si de type conventionnel, de 1,8-2,2 bar si HLVP, LVLP, RP. En observant une distance de 15 cm avec le support, appliquer 2 couches uniformes en respectant un délai d'évaporation de 10'-15' à 20 °C entre chaque couche (opacité complète).

Après évaporation de 20' à 20 °C, ou de 2'-3' avec air forcé (système Venturi), appliquer sur l'apprêt 100F7035 un email | une base mate à base aqueuse ou de solvant.

TDS X147 ED. 07/2020

BASE ISOLANTE

Dilution de 100F7035 à 10-15 % (volume) avec le 100D-----

Réglage du pistolet : buse 1,5 mm, pression d'air à l'entrée du pistolet de 3-4 bar si de type conventionnel, de 1,8-2,2 bar si pistolet HLVP, LVLP, RP. En observant une distance de 15 cm avec le support, appliquer 2-3 couches uniformes en respectant un délai d'évaporation de 10'-15' à 20 °C entre chaque couche (opacité complète).

Après séchage de 2 h à 20 °C, ou de 30' à 60 °C, poncer l'apprêt et appliquer la couleur.

REMARQUES IMPORTANTES

En vue de renforcer la protection contre la corrosion, il est conseillé d'appliquer sur primer (880-881) ou après cataphorèse.

LAVAGE DE L'ÉQUIPEMENT

Utiliser le diluant de lavage code 100D2996.

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.

TDS X147 ED. 07/2020