

# 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<br>Preparation   Préparation  <br>Preparación   Vorbereitung                                  | ISOLANTE<br>Insulating   Isolant<br> Aislante   Isolierend | BAGNATO-BAGNATO<br>Wet-Wet   Humide-Humide  <br>Húmedo-Húmedo   Nass-Nass |
|---|--|--|---|
|  | <b>RAPPORTO MISCELA</b><br>Mixing ratio   Rapport de mélange  <br>Relación de Mezcla   Mischungsverhältnis | -  | -   |
|   | <b>PRODOTTO</b><br>Product   Produit   Producto   Produkt  | <b>100F</b>  | 100 VOL   |
|   | <b>CATALIZZATORE</b><br>Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator                                  | -  | -   |
|   | <b>DILUENTE</b><br>Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner   | <b>100D----</b>  | 30 VOL  |

| PRODOTTO<br>PRODUCT   PRODUIT   PRODUCTO   PRODUKT<br><br>100F7035/100F1111/100F2222 | ISOLANTE<br>INSULATING   ISOLANT   AISLANTE  <br>ISOLIEREND<br><br>DILUIZIONE DILUTION   DILUTION  <br>DILUCION   VERDÜNNUNG 100D---- | BAGNATO-BAGNATO<br>WET-WET   HUMIDE-HUMIDE  <br>HÚMEDO-HÚMEDO   NASS-NASS<br><br>DILUIZIONE DILUTION   DILUTION  <br>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<br>Application   Application  <br>Aplicación   Anwendung   | ISOLANTE<br>Insulating   Isolant  <br>Aislante   Isolierend | BAGNATO-BAGNATO<br>Wet-Wet   Humide-Humide  <br>Húmedo-Húmedo   Nass-Nass |
|---|---|---|---|
|  | <b>POT LIFE</b><br>Pot life (20° C)   Vie en pot (20° C)  <br>Vida de la mezcla (20 °C)   Topfzeit (20° C)  | -   | -   |
|  | <b>VISCOSITÀ APPLICAZIONE</b><br>Application viscosity   Viscosité d'application  <br>Viscosidad de aplicación   Spritzviskosität                               | 30" ± 3"DIN/4   | 16" ± 1" DIN/4  |
|  | <b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b><br>Airbrush adjustment   Regulación de la pistola<br>Réglage du pistolet   Sprühpistoleneinstellung                            | 2 Giri   Turns   Tours  <br>Vueltas   Umdrehungen           | 2 Giri   Turns   Tours  <br>Vueltas   Umdrehungen                         |
|   | <b>UGELLO</b><br>Nozzle   Buse   Boquilla   Düse  | 1,4-1,,5  | 1,2-1,3   |
|   | <b>PRESSIONE ARIA</b><br>Air Pressure   Pression de l'air  <br>Presión de aplicación   Luft   | 1,8-2,2 HVLP - RP   | 1,8-2,2 HVLP - RP   |
|  | <b>NUMERO MANI</b><br>Number of coats   Nombre des couches  <br>Numero de capas   Anzahl Spritzgänge  | 2-3   | 2   |
|  | <b>INTERVALLO TRA LE MANI</b><br>Time interval between coats  <br>Intervalle entre les couches   Intervalo entre<br>capas   Intervall zwischen den Spritzgängen | 10'-15'   | 10-15'  |

**ESSICCAZIONE & RESA**

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

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

**CARTEGGIATURA**

 Sanding | Ponçage  
 Lijado | Schmirgeln

**ISOLANTE**

 Insulating | Isolant |  
 Aislante | Isolierend

**BAGNATO-BAGNATO**


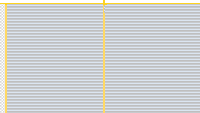






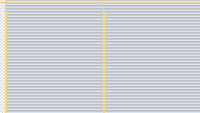


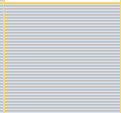
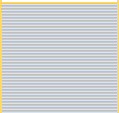
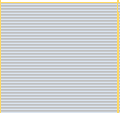
 Wet-Wet | Humide-Humide |  
 Húmedo-Húmedo | Nass-Nass




|   |  |             |  |
|---|--|-------------|--|
|  | <b>ROTO ORBITALE SECCO</b><br>Roto-orbital dry sanding   Orbital à sec<br>Roto-orbital seco   Exzentrerschleifer Trocken                               | P360 - P400 | -  |
|  | <b>ROTO ORBITALE BAGNATO</b><br>Roto-orbital wet sanding   Orbital humide<br>Roto-orbital mojado   Exzentrerschleifer Nass                             | -           | -  |
|  | <b>CART MANUALE BAGNATO</b><br>Manual sanding on wet   ponçage manuel<br>humide   lijado manual en húmedo   manuelles<br>schmirgeln auf feuchtem grund | -           | -  |
|  | <b>CART MANUALE SECCO</b><br>Dry manual sanding   Ponçage manuel à sec<br>  Lijado manual a seco   Handschliff Trocken                                 | P500 - P600 | -  |
|  | <b>SOVRAVERNICIABILE</b><br>Overcoatable   Survernissable   Repintable<br>  Überstreichbar   | 2 h         | 20' 20°C<br>2-3' aria forzata   forced air  <br>air forcé   aire forzado  <br>bewegte Luft (Venturi) |

**PRODOTTI COMPLEMENTARI**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>CATALIZZATORE</b><br>Hardener   Catalyseur   Catalizador   Katalysator | <b>DILUENTE</b><br>Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner |
| 100D.....   | Standard   |

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

 MOLTO CONSIGLIATO  
 CONSIGLIATO  
 APPLICABILE

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

### DESCRIPCIÓN

Aparejo acrílico de un componente húmedo sobre húmedo base agua, COV 70 g/l. 100F7035 puede secarse al aire o en horno en la versión aislante.

La parte volátil, compuesta casi exclusivamente por agua, permite eliminar casi por completo la emisión de compuestos orgánicos.

100F7035 se utiliza en trabajos de reparación de carrocerías cuando no se requieren espesores elevados, como en la pintura de chapas sustituidas.

### VARIANTES DE COLOR

|          |        |
|----------|--------|
| 100F7035 | GRIS   |
| 100F1111 | BLANCO |
| 100F2222 | NEGRO  |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES - VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Rapidez: Puede repintarse en la versión húmedo sobre húmedo después de 3' con sistema Venturi o 20' a 20 °C
- Excelente adherencia sobre hierro, aluminio, chapas fosfatadas o electrogalvanizadas, fibra de vidrio y plástico ABS.
- Aspecto estético final: el ciclo que consiste en aparejo húmedo sobre húmedo, esmalte/base mate con base disolvente o base agua (barniz) tiene un aspecto brillante, pleno y estirado.
- Excelente facilidad de lijado del aparejo en la versión aislante.

### INFORMACIÓN PARA EL USO

#### APAREJO HÚMEDO SOBRE HÚMEDO

Dilución de 100F7035 al 30% (volumen) con 100D-----

Regulación de la pistola: boquilla 1,2-1,3 mm, presión del aire en la culata de la pistola de 3-4 bares con pistola normal, 1,8-2,2 bares con pistola HLVP, LVLP, RP. Manteniendo una distancia de 15 cm del soporte, aplicar 2 manos uniformes respetando un tiempo de endurecimiento entre las manos de 10'-15' a 20 °C (opacidad completa).

Después de un tiempo de endurecimiento de 20' a 20 °C o 2'-3' con aire forzado (sistema Venturi) aplicar sobre el aparejo 100F7035 esmalte/base mate con base agua o base disolvente.

TDS X147 ED. 05/2022

#### APAREJO AISLANTE

Dilución de 100F7035 al 10-15% (volumen) con 100D-----

Regulación de la pistola: boquilla 1,5 mm, presión del aire medida en la culata de 3-4 bares con pistola normal, 1,8-2,2 bares con pistola HLVP, LVLP, RP. Manteniendo una distancia de 15 cm del soporte, aplicar 2 manos uniformes respetando un tiempo de endurecimiento entre las manos de 10'-15' a 20 °C (opacidad completa).

Después de secarse durante 2 horas a 20 °C o 30' a 60 °C, lijar el aparejo y aplicar el esmalte.

#### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Para una mayor protección contra la corrosión, se recomienda aplicar sobre aparejo (880-881) o cataforesis.

#### LAVADO DE LAS HERRAMIENTAS

Utilizar diluyente de lavado código 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.