APAREJO AL AGUA MONOCOMPONENTE 100F7035
Húmedo sobre húmedo

X147
FICHA TECNICA
Edicion 12/ 2014
2004/42/ IIB
(c) (540) 100

Hydropal 100F7035 es un aparejo monocomponente diluible con agua, secable al aire o al horno a 60°C.
La composición de la parte volátil incluye solamente agua , lo cual permite una reducción drástica de la emisión de solventes orgánicos, contribuyendo a la protección del medio ambiente.
Indicado en los trabajos de reparación en carrocería cuando no se requieren espesores elevados, como en el caso de chapas reemplazadas.

Hydropal 100F7035 posee una excelente adherencia sobre el hierro, el aluminio, las chapas fosfatadas o electrogalvanizadas, la fibra de vidrio , el acero inoxidable, los plásticos de tipo ABS.

Para una mayor protección anticorrosiva, es aconsejable aplicarlo encima de una Imprimación (880-868) ó cataforesis.

Posee una buena disposición a la lijadura; también se puede pintar por encima, incluso "húmedo sobre húmedo", con los acabados a solvente (Multicryl 900) y con acabados a base de agua (Hydropal 120).

N.B. PARA EL LAVADO DE LOS EQUIPOS, UTIILZAR NUESTRO DILUYENTE ESPECIAL 100D2996.

GUÍA PARA LA APLICACIÓN

COMO APAREJO PARA LIJAR

Aplicar 2-3 capas uniformes, con intervalos de 10-15 minutos entre capas sucesivas a 20°C (opacidad completa) diluyendo el aparejo 100F7035 al 10-15% en volumen con agua desmineralizada (100D…).
Vaporizar a una distancia de 15 cm del soporte con inyector de 1,5-1,7 mm y con presión del aire, medida a nivel de la culata, de 3-4 bares en caso de pistola tradicional, y de 1,8-2,2 bares en caso de pistolas HLVP ó LVLP.
Después de un tiempo de secado de 4 horas a 20°C ó 30 minutos a 60°C, lijar el aparejo y aplicar el acabado.

COMO APAREJO HÚMEDO SOBRE HÚMEDO

Aplicar 2 capas uniformes, con intervalos de 10-15 minutos entre capas sucesivas a 20°C (opacidad completa) diluyendo el aparejo 100F7035 al 30% en volumen con agua desmineralizada (100D…).

Vaporizar a una distancia de 15 cm del soporte con inyector de 1,3-1,4 mm y con presión del aire, medida a nivel de la culata, de 3-4 bares en caso de pistola tradicional, y de 1,8-2,2 bares en caso de pistolas HLVP ó LVLP.
Después de un tiempo de espera de 20 minutos a 20°C, aplicar sobre el aparejo 100F7035 los acabados Hydropal 120 (al agua) o Multicryl 900 (a solvente).

Se puede sobrepintar ya después de 4' con la ayuda de aire forzado.

El producto 100.F7035 CUMPLE la legislaciòn Europea del VOC 2004/42/CE

PALINI VERNICI S.R.L.
V.le rimembranze, 12
25055 PISOGNE - BRESCIA - ITALY

UFFICIO VENDITE
TEL. 0039.0364-88 27 27
FAX 0039.0364-88 27 40

E-MAIL : mail@palinal.com
HTTP : //www.palinal.com

ASSIST.COLORIMETRICA
TEL. 0039.0364-88 04 96
FAX 0039.0364-87 7 22

LABORATORIO PRODOTTI
TEL. 0039.0364-87 8 39
FAX 0039.0364-87 7 22

APAREJO AL AGUA MONOCOMPONENTE 100F7035
Húmedo sobre húmedo

Naturaleza del producto *Nature of product* *Produktbasis* *Nature du Produit*	Acrilica
Aspecto *Appearance* *Aussehen* *Aspect*	Satinado
Color *Colour* *Farbe* *Couleur*	Gris
Viscosidad venta *Selling viscosity* *Verkaufsviskositat* *Viscosité de vente*	70'' +- 10 Ford 4
Peso específico *Specific gravity* *Specifisches gewict* *Poids spécifique*	1,260 +- 0,050
Relación mezcla *Mixing ratio* *Proportion de melange*	
Producto – Product *Produkt – Produit* *Catalizador – Hardener* *Harter – Catalyseur* *Diluyente - Thinner* *Verdunner - Diluant*	LIJAR HUMEDO 100F7035 100 100 (Vol.) 100D.... 10-15 30 (Vol.)
Pot - life (20° C) *Vie en pot (20° C)* *Tiempo de almacenaje (20ºC)*	
Viscosidad aplicación *Spraying viscosity* *Verarbeit viscositat* *Viscosité d'application*	50'' +- 10 Ford 4
Pistola de caída *Gravity feed spray gun* *Fliessbecher* *Projecteur - buse*	1,3 - 1,4 mm PISTOLA NORMAL 1,3 - 1,4 mm. PISTOLA HVLP
Pistola de aspiración *Suction feed spray gun* *Saugbecher* *Projecteur – buse*	1,6 mm
Presión aire (bar) *Air pressure* *Luftdruck (bar)* *Pression d'application*	3-4 PISTOLA NORMAL 1,8-2,2 PISTOLA HVLP -LVLP
Número manos *Number of coats* *Spritzegange* *Nombre des couches*	2 – 3
Aplicación Espátula *Application of putty* *Auftragung spachtel* *Application a spatule*	

Espesor película seca *Dry film thickness* *Trockenschichtstarke* *Epaisseur du film sec*	100 - 120 microns
Tiempo de espera entre capas *Flash time* *Abluftzeit* *Desséchement*	10' - 15'
Fuera polvos (20° C) *Dustfree* *Staubtrocknen* *Hors poussiére*	10'- 15'
Seco al tacto (20° C) *Tack free* *Beruhrungstrocknen* *Sec au toucher*	30'
Listo para el montaje *Dry to assemble* *Montage fertig* *Dur pour assemblage*	
Seco total *Throigh drying 20°C* *Durckgetrocknet 60°C* *Sec en profondeur*	4 h a 20°c. 30' a 60°C (efectivos)
Se puede pintar encima *Next coat wet-on-wet* *Uberlackierbar* *Recouvrable* *Papel de lija mojado* *Sanding by hand wet* *Schleifenman.nass* *Papier abrasif à l'eau* *Papel de lija seco* *Sanding by hand dry* *Schleifenman. Trocken* *Papier abrasif sec*	Como humedo sobre humedo Despues 20' con esmalte solvente (900) 20' con esmalte al agua (120) P500 - P600
Rollo orbital mojado *Flat bed sander wet* *Schleifenmask.nass* *Orbital mouille*	
Rollo orbital seco *Flat bed sander dry* *Schleifenmask.troc* *Orbital sec*	P360 - P400
Abrillantado *Polishing* *Polierung* *Polissage*	
Rendimiento *m²/kg* *Yield* *Ergiebigkeit* *Rendement*	7 – 8
Productos Complementarios *Subsidiary products* *Komplementar Produkte* *Produits Complementairs*	100D2996
Conservación *Ageing* *Haltbarkeit* *Conservabilite*	Desde + 5°C a + 35°C 1 año en lugar fresco e seco

Ficha tecnica : tds **X147**
2004/42/ IIB
(c) (540) 100

I dati forniti su 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 previsti. L'applicazione e l'impiego dei prodotti avvengono fuori dalle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Nel caso venga chiesta una responsabilità, questa sarà limitata per i danni, al valore dei prodotti da noi forniti e impiegati dal cliente. Ovviamente noi garantiamo una costanza di qualità ineccepibile dei nostri prodotti.

TABLA SINÓPTICA

APAREJO AL AGUA 1K

- húmedo sobre húmedo - 100F7035

PRODUCTO	CATÁLISIS (peso)	DILUCIÓN (peso)
100F7035 / 100F1111 / 100F2222		AGUA 100D....
Gr. 50		5 - 15
Gr. 100		10 - 30
Gr. 150		15 - 45
Gr. 200		20 - 60
Gr. 250		25 - 75
Gr. 300		30 - 90
Gr. 350		35 - 105
Gr. 400		40 - 120
Gr. 450		45 - 135
Gr. 500		50 - 150
Gr. 600		60 - 180
Gr. 700		70 - 210
Gr. 800		80 - 240
Gr. 900		90 - 270
Gr. 1000		100 - 300

COD.100F7035	GRIS
COD.100F1111	BLANCO
COD100F2222	NEGRO

I dati forniti su 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 previsti. L'applicazione e l'impiego dei prodotti avvengono fuori dalle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Nel caso venga chiesta una responsabilità, questa sarà limitata per i danni, al valore dei prodotti da noi forniti e impiegati dal cliente. Ovviamente noi garantiamo una costanza di qualità ineccepibile dei nostri prodotti.