



FOND PU HIFOND 800 ST 1120

Rev 1

6/02/98

INFORMATION TECHNIQUE

DESCRIPTION

Fond de polyuréthane de deux composants. Il s'agit d'un produit avec un élevé contenu en solides qui permet le scellage totale du bois.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE FEPYR	NORME	VALEUR
Viscosité (CF4) sec	IE-CC-01	UNE 48030-80	50-80 sec.
Densité pycnomètre:	IE-CC-05	UNE 48098-92	0.950-0.980
Temps de séchage: hors poussières: au touché: dur:	IE-CC-08		3-4 min. 7-8 min. 2-3 heures.
Aspect:			Liquide de moyenne viscosité
Couleur:			Ambré
Rendement:			4-5 m ² /l.
Finesse (microns)	IE-CC-07	UNE 48174	60 µm
Dureté: superficiel crayons (minime)	IE-CC-14	UNE 48269	4H-5H
Adhérence	IE-CC-22	UNE-EN ISO 2409	GT-0/GT-1
Proportion de mélange:			2:1
Catalyseur adéquat:			1121
Diluant adéquat:			RP et PU
Stabilité du mélange:			1-2 heures
Stabilité en récipient:			400 jours

PROPRIETES

Sa flexibilité permet un magnifique ponçage et à la fois il empêche que le produit blanchisse au rayage.

Bonne résistance au repeind à partir des 12 heures. .

Magnifique transparence qui ressort la beauté du bois.

Grand pouvoir de revêtement.

Note: L'information technique proportionnée a été obtenue à travers des résultats d'analyse du Contrôle de Qualité de nos produits. Les renseignements physiques et d'application sont simplement orientatifs, en supposant aucun engagement de notre part, et ils sont remis de bonne foi avec la finalité de vous orienter et vous donner conseil.

APPLICATIONS

L'HIFOND 800 1120 est un produit qui peut s'appliquer au pistolet aérogaphique, équipe airless ou système mixte. En fonction des conditions d'application on devra sélectionner la quantité de diluant à ajouter, qui normalement sera entre 15 et 20% pour obtenir une viscosité de 18-20 sec. (Coupe Ford N° 4).

Sur des supports non absorbent il suffit une couche de 100-120 gr./m². En systèmes à pore ouvert ou en application sur massif, le grammage peut être augmenté jusqu'à 150-200 gr./m².

Pour travailler à pore fermé on devra appliquer deux couches de produit avec un interval de 24 heures et avec un ponçage moyen.

Comme ce n'est pas un produit avec un long temps de vie nous recommandons chaque 30 min. ajouter du diluant (entre 5 et 10%) pour que le temps de vie puisse arriver jusqu'aux 2-3 heures.

Si nous voulons un temps de vie plus long, spécialement en été quand les températures sont élevées, nous pouvons employer le catalyseur 11004 catalyseur Hifond 800 STU. Le temps de vie du produit augmente jusqu'aux 3 heures approx.

SECHAGE

L' HIFOND 800 1120 sèche parfaitement à température ambiante:

Temps approximés:

hors poussières: 3-4 min.

au touché: 7-8 min.

Film dur aux 2-3 heures

Dureté max. aux 24 heures.

Dans certains types de supports pas trop poreux, on peut accélérer le séchage au moyen de tunnels d'air chaud, par exemple 40° C., pendant 30-60 minutes. Cependant, cette opération doit se réaliser avec précaution, car il existe un risque de bullage.

En conditions normales le ponçage peut s'effectuer aux 4-6 heures après son application.

SUPPORTS D'APPLICATION

Note: L'information technique proportionnée a été obtenue à travers des résultats d'analyse du Contrôle de Qualité de nos produits. Les renseignements physiques et d'application sont simplement orientatifs, en supposant aucun engagement de notre part, et ils sont remis de bonne foi avec la finalité de vous orienter et vous donner conseil.

L'HIFOND 800 1120 a un grand nombre d'application dans l'industrie du meuble, il s'agit d'un fond très universel, qui peut s'employer sur tout type de supports. On a obtenu de très bons résultats sur tout type d'ameublement d'intérieur. Son champs d'application se centre, surtout en procès de pore ouvert jusqu'à demi-fermé.

Note: L'information technique proportionnée a été obtenue à travers des résultats d'analyse du Contrôle de Qualité de nos produits. Les renseignements physiques et d'application sont simplement orientatifs, en supposant aucun engagement de notre part, et ils sont remis de bonne foi avec la finalité de vous orienter et vous donner conseil.

APR-02-02-B
Rev 2