FICHE TECHNIQUE **Version 1 du 22/07/2008**

FI---M194

Isolant/Promoteur d' Adhérence pour Papier Mélaminé

Principales caractéristiques du produit:

• A utiliser comme première couche isolante dans les cycles de vernissage sur papier mélaminé où il garantit une excellente adhérence sur le support.	• Applicable au rouleau et au pistolet • Peut être employé pour tous les supports présentant des problèmes d'adhérence.

Version :

/-----	Transparent

Utilisation conseillée:	• Parties planes	• Portes de cuisine	• Panneaux
Méthode d'application:	Rouleau pistolet conventionnel, airless, air-mix		
Préparation du produit	En poids: FI---M194 100 catalyseur FC---M194 40 diluant DF---M002 30 **(*)**		en volume : garder les proportions de la catalyse en poids.

(*) Ne pas ajouter de diluant dans le cas d'une application au rouleau

Caractéristiques Physico Chimiques-

Extrait sec (%)	20± 1
Poids Spécifique (g/cm^3)	0.930± 0.030
Viscosité DIN 4 (s) à 20°C	50±5
Pot life (h)	3

Caractéristiques d'application

Nombre de couches conseillé	max 1
Quantité par couche	max: 50 g/m^2

Indications générales sur le cycle

Séchage à 20°C et H.R. entre 45 et 65% : 50 g/m^2	
Hors poussière	10'
Sec au toucher	20'
Survernissable	min 0,5 – max 3 h
Ponçable	Non demandé si reverni moins de 3 heures après l'application

Séchage en tunnel : 50 g/m^2		
	Température	Temps
Flash Off	Ambiante	10'
Air Laminaire	50°C	20'
Refroidissement	Ambiante	10'

Séchage par infra-rouges (50 g/m^2)	60 sec.

Préparation du support :	Nettoyer éventuellement les traces de cires ou d'agents anti-adhérents avec des détergents appropriés. Un léger égrenage au grain 220 améliore l'adhérence.
Survernissage :	Avec produits PU, polyesters, à l'eau, UV ou nitro

Catalyseurs alternatifs

FC---M190 à 50%	Pour cycles plus économiques mais avec un pouvoir d'adhésion inférieur sur les supports difficiles.

Diluants alternatifs:

DF---M008 ou DF---M010	Augmente le pot-life

Emploi alternatif

FI---M194 peut être utilisé aussi comme isolant au pistolet sur bois résineux. Dans ce cas la préparation du produit devient la suivante (en poids ou en volume) :

	FI---M194	20
Catalyseur	FC---M192	100
Diluant	DF---M002	100

LES DONNÉES ET LES INFORMATIONS QUI FIGURENT DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT À L'ÉTAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES. L'UTILISATEUR DOIT S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPOND EFFECTIVEMENT À SES BESOINS, EN TENANT COMPTE DES SYSTÈMES D'APPLICATION, DES SUPPORTS UTILISÉS ET DES CONDITIONS AMBIANTES D'APPLICATION.

Nota:

Aucune limite de conservation. Après un stockage prolongé, vérifier la présence éventuelle de dépôts sur le fond du bidon et bien homogénéiser le produit avant sa mise en œuvre

Etant donné la variété de papiers mélaminés présents sur le marché,, il est toujours conseillé de procéder à un essai préliminaire afin d'établir l'adaptation du cycle au support employé.

Dans le cas d'application au rouleau, le pot-life se réduit sensiblement après 45 minutes : éviter de préparer une quantité excessive de produit et compléter fréquemment (par ex. toutes les 30 minutes) avec de la préparation fraiche. Pour ce type d'application il est conseillé en outre d'utiliser un goutte-à-goutte afin de maintenir la la viscosité sous contrôle. Le DF---M010 est conseillé comme diluant spécifique.

LES DONNÉES ET LES INFORMATIONS QUI FIGURENT DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT À L'ÉTAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES. L'UTILISATEUR DOIT S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPOND EFFECTIVEMENT À SES BESOINS, EN TENANT COMPTE DES SYSTÈMES D'APPLICATION, DES SUPPORTS UTILISÉS ET DES CONDITIONS AMBIANTES D'APPLICATION.