



HL---M001/-----

Fond transparent très haut couvrant et pouvoir isolant
avec technologie HY-COAT

Principales caractéristiques du produit:

- Couvrant très élevé
- Excellente transparence
- Excellente résistance au jaunissement
- Temps de séchage réduits
- Ponçage élevé
- Adhésion élevée
- Adapté pour une vaste gamme de supports, en bois massif ou plaqués (à ne pas utiliser sur wengé et teck à cause de l'argenture du pore)
- Pouvoir isolant élevé. Particulièrement adapté pour l'isolement du MDF et des bois avec pores difficiles.
- Adapté pour cycles en extérieur survernissé avec des produits hydros adaptés pour de tels cycles (par exemples portes d'entrée, garages, MDF, contreplaqués) mais pour exposition moyennement protégée.

Versions :

HL---M001/-----	Transparent
-----------------	-------------

Utilisation conseillée:	• Parties planes		• Profils	
Méthode d'application:	Pistolet à godet			
Préparation du produit:	en poids:		En volume :	
		HL---M001/	100	Maintient les mêmes proportions de la catalyse en poids
	Catalyseur	HC---M001	50	
	Diluant*	DF---M005	20	

Caractéristiques Physico-chimiques

Résidu solide (%)	77 ± 2
Poids Spécifique (g/cm ³)	1,016 ± 0,030
Viscosité DIN 4 (s) à 23°C	16 ± 2
Pot life (h)	2

Caractéristiques d'application

Nombre de couches conseillé	Aucune limite
Quantité conseillée par couche	Aucune limite
Intervalle entre les couches	min: 30' max: 3 h

Indications générales sur le cycle

Séchage à 20°C et H.R. entre 45 et 65% : 100 g/m²	
Hors poussière	10 min
Sec au toucher	40 min
Survernissable avec finition	1 h (**)
Ponçable	1 h
Emplilable	4 h

** en cas d'application d'une finition brillante il faut attendre au moins 24 heures.

Séchage en tunnel: 100 g/m²		
	Température	Temp
Flash Off	Ambiante	10'
Aia Laminaire	50°C	15'
Refroidissement	Ambiante	15'

Préparation du substrat: Ponçage du support brut avec papier grain 180.

Survernissage: Avec finitions polyuréthane, acryliques, UV ou nitro et finitions à base aqueuse.

Agent de polymérisation alternatifs :

HC---M002/-----	Augmente la rapidité de durcissement de la pellicule, mais réduit sensiblement le pot-life.
50% en poids	Convient pour utilisation avec pompe bi-composante
Au <= 10% en poids	Utilisé comme accélérateur de de réaction en coupe avec HC---M001.

Diluants alternatifs :

DF---M007/-----	Diluant rapide, améliore le pot-life.
DF---M008/-----	Bonne mouillabilité et rapidité de séchage.

*=utilisez exclusivement ces diluants parce que d'autres types de diluants pourraient affecter la préparation du produit en réduisant considérablement la durée de vie du produit, même à quelques minutes.

Notes et avertissements

Le délai d'expiration est de 18 mois.

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.

Le produit est résistant au jaunissement. Toutefois s'il s'avère nécessaire de protéger également le support des phénomènes de jaunissement (bois clairs et blanchis) il est conseillé d'ajouter au produit 5 à 10% d'absorbeur UV **AF---M900/----** (partie de la dilution).

Utilisez exclusivement les diluants proposés parce que d'autres types de diluants pourraient affecter la préparation du produit en réduisant considérablement la durée de vie, même à quelques minutes.