



PL---M208

Fond Polyester Transparent Thixotrope

Caractéristiques principales

<ul style="list-style-type: none"> • Bonne thixotropie et bonne verticalité • Temps de ponçage réduit • Excellent garnissant • Excellente tension 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation générale : Sa polyvalence d'application en permet l'usage autant à plat qu'en vertical avec des résultats excellents. • Produit élastique et transparent, convient pour ameublement nautique.
---	--

Version :

/-----	Transparent
--------	-------------

Domaine d'utilisation :	• Cercueils	• Meubles montés	• Pièces tournées
Méthode d'application :	Pistolet . Matériel à pompe bicomposante à double circuit conseillé		
Préparation du produit :	en poids:		
		PL---M208	100
	accélérateur	PC---M002	2
	catalyseur	PC---M012	2
	diluant	DT---M070	10 - 20

*Pompe bicomposante à double circuit indispensable. En cas d'utilisation de pompe à u seul circuit ou pistolet à godet, lire les indications de catalyse alternatives.

Caractéristiques physico-chimiques

Extrait sec (%)	93± 2
Masse volumique (g/cm ³)	1,060± 0,030
Viscosité DIN 6 à 23°C	45±5 sec
Pot life (mn)	15'

Conditions d'applications

Nbre de couches conseillé	max 3
Quantité conseillée par couche	max: 250 g/m ²
Intervalle entre couche	min: 60' max: 90'

Remarques générales sur le système d'application

Séchage à 20°C et HR de 45 à 65 % : 250 g/m ²		Séchage en tunnel: 250 g/m ²		
			Température	Temps
Hors poussière	20'	Hors poussière	Ambiante	10'
Sec au toucher	40'	Air laminaire	50°C	20'
Recouvrable par la finition	8 h minimum	Refroidissement	Ambiante	10'
Ponçable	8 h min			
Empilable	4 h min			

Préparation du support : Ponçage du brut avec grain 150 ou 180

Mise en teinte éventuelle avec colorants aux solvants série TM---M006 o TM---M007.

Pour application sur bois exotiques (palissandre, teak, etc...) ou résineux, appliquer préventivement l'isolant FI---M192 catalysé avec FC---M192.

Sur des bois particulièrement poreux, il est conseillé d'utiliser préventivement l'isolant mouillant FI---M041 catalysé avec FC---M041.

Dans le cas d'un emploi sur bois clairs, il est conseillé d'utiliser l'isolant FI---M190 qui laisse inaltérée la couleur du support.

Survernissage: Avec finition polyuréthane ou polyester

Préparation alternative:

accélérateur PC---M001 à 4%	Augmente le pot-life à environ 1 h 30' donc la pompe bicomposante n'est plus indispensable et augmente le temps de séchage (gel en 90')
catalyseur PC---M011 à 4%	
accélérateur PC---M004 à 2%	Accélérateur antiverdissement. Confère au film une couleur plus rosée, mais réduit le pot-life à 5' et augmente les temps de séchage.

Autres diluants

DP---M040	En période estivale ou dans des conditions de température et d'humidité ambiante élevées, augmente la mouillabilité
DP---M041	Diluant réactif. Ajouter à raison de 10 % maximum. Améliore la tension et le couvrant (participe à la réaction de durcissement), réduit le pot-life, allonge le temps de séchage.



PL---M208

Nota

Préremption 12 mois.

Après de longues périodes de stockage, vérifier l'éventuelle présence de sédiment dans le fond du bidon et bien homogénéiser le produit avant usage.

Ne jamais utiliser à une température inférieure à 15°C.

Pendant les mois d'été réduire la quantité d'accélérateur PC---M002 à 1%

Respecter scrupuleusement les intervalles entre couche et les quantité d'accélérateur et de catalyseur précinisées, afin d'éviter les problèmes de stratifications entre couches.

Ne pas mélanger entre eux catalyseur et accélérateur, du fait qu'il donnent lieu à une réaction violente. Toujours ajouter d'abord l'accélérateur (exple : PC---M001, PC--- M002), bien mélanger puis ajouter le catalyseur (exple : PC---M011, PC---M012)

S'assurer que l'intervalle entre l'opération de ponçage du fond et l'application de la finition soit le plus bref possible, afin de garantir une bonne adhérence de la finition sur le fond.

Ce produit est sujet à augmentation de viscosité dans le temps.