

# RENNER 2K Vernis acrylique JL-xxM375/-----

Principales caractéristiques du produit :

- Convient à l'application par pulvérisation et à l'application par rideau.
- Film non coloré
- Excellente dureté
- Non jaunissant
- Peut être appliqué sur le bois brut ou comme couche de finition.
- Convient aux bois blanchis

- Convient pour les systèmes de revêtement à pores ouverts (pour le chêne, le frêne), ou pour l'application de deux couches avec ponçage intermédiaire.
- JL-xxM375 a obtenu le classement M1 de réaction au feu (normatif français) sur des panneaux MDF classés M1, pour un grammage de deux couches de 120 g/m2.
- JL-05M375 est certifié apte au contact alimentaire.

#### Versions:

JL-03M375	2 ±1 Gloss
JL-05M375	5 ±2 Gloss
JL-35M375	35 ±2 Gloss

JL-10M375	10 ±2 Gloss
JL-50M375	50 ±2 Gloss

JL-25M375	25 ±2 Gloss
JL-80M375	80 ±2 Gloss

Utilisation recommandée :	Pièces plates, tant en placage qu'en bois massif			
Méthodes d'application :	Par pulvérisation et revêtement de rideau			
Préparation du produit :		Par poids :		Par volume :
		JL-xxM375	100	
	Durcisseur	FCM070	10	Même rapport que par poids
	Diluant	DFM002	30 - 50	

Caractéristiques chimiques-physiques

Caracteristiques chimiques-physiques		
Extrait sec (%)	27 ±1	
Poids spécifique (g/cm³)	0,920 ±0,030	
Viscosité DIN 4 (s) à 23°C	33 ±3	
Temps d'utilisation (h)	16 h	

Caractéristiques de l'application

Nombre de couches conseillé	Max : 3
Quantité recommandée pour chaque couche (g/m²)	Max : 150 g/m²
Intervalle entre deux couches	Min: 1 h max: 12 h

Méthodes de séchage

Séchage à 20 °C et HR % entre 45 et 65 : 100 g/m <sup>2</sup>	
Hors poussière	15 minutes
Sec au toucher	40 minutes
Empilable	3 heures
Ponçable	3 heures
Recouvrable	3 heures

Séchage en tunnel : 100 g/m <sup>2</sup>		
	Température	Temps
Flash Off	Température amb.	15 minutes
Flux d'air laminaire	50 °C	50 minutes
Refroidissement	Température amb.	15 minutes

## Remarques générales sur le système de revêtement

**Préparation du substrat**: L'auto scellant JL-xxM375 peut être appliqué directement sur du bois brut déjà poncé. Pour teindre la surface, utiliser les teintures à l'eau de la série TY---M003 ou les bases à solvant de la série TM----M007.

### Durcisseur alternatif:

FC---M072/---- à 10% améliore le temps de séchage

FC---M073/---- à 10% améliore encore plus le temps de séchage

#### Remarques générales

- Pour améliorer la dureté et la résistance du film, ajoutez jusqu'à 20% du durcisseur FCM070. Le temps de séchage sera légèrement plus long et le film de revêtement aura un niveau de brillance plus élevé. Le temps d'utilisation sera légèrement plus court.
- En cas de bois blanchi, JL-xxM375 ne peut être appliqué qu'après un minimum de 48h après le traitement de blanchiment.
- Le produit est fortement résistant au processus de jaunissement. En cas de bois blanchi ou clair à protéger contre le jaunissement, nous recommandons d'ajouter au produit un ratio de 3 à 5% d'absorbeur UV AF---M900.
- Attention: Utilisez la quantité recommandée. En cas d'application d'une mauvaise quantité ou d'un mauvais système de revêtement (pore), l'effet final de l'agent mat peut être non homogène (structure cellulaire).
- Le produit a une durée de conservation illimitée. Cependant, après un stockage prolongé, une certaine sédimentation peut se produire. Il est donc conseillé de bien homogénéiser le produit avant de l'utiliser.