

RENNER bouche-pore isolant à l'eau 1 comp., blanc YL-C634/--C02

Principales caractéristiques du produit :

<ul style="list-style-type: none"> Convient à tout type de bois et de MDF Ponçable avec une ponceuse-calibreuse 	<ul style="list-style-type: none"> Excellentes propriétés de barrière et de construction Haute thixotropie
---	--

Versions :

YL-C634/ C02	Blanc
--------------	-------

Utilisation recommandée :	<ul style="list-style-type: none"> Usage général Substrats MDF Systèmes de revêtement à pores fermés
Méthodes d'application :	Pulvérisation : conventionnelle, airmix, airless, électrostatique (si utilisée avec des outils adaptés aux produits à base d'eau).
Préparation du produit :	Catalysez avec YC M401 ou YC M400 à 2 - 5%. Réticulez avec YC M406 à 1 - 4% ou YC M407 à 1%. Prêt à l'emploi en mono-composant.

Caractéristiques chimiques-physiques

	CO2
Extrait sec (%)	47 ±2
Poids spécifique (g/cm ³)	1,350 ±0,050
Viscosité Brookfield V.20, G.5	5'000 ±1'000
pH	7 - 8

Caractéristiques de l'application

Application verticale (humide µm)	200
Nombre de couches conseillé	1 - 3
Quantité recommandée pour chaque couche (g/m ²)	Min : 150 max : 250
Intervalle entre deux couches (h)	2
Taux d'épandage (m ² /litre)	6 - 10

Méthodes de séchage

Séchage à 20 °C et HR % entre 45 et 65 : 160 g/m ²	
Hors poussière	30 minutes
Sec au toucher	60 minutes
Recouvrable	4 heures
Empilable	4 heures
Ponçable	8 heures

Séchage en tunnel : 160 g/m ²		
	Température	Temps
Flash Off	30 °C	10 minutes
Flux d'air laminaire	45 °C	45 minutes
Refroidissement	25 °C	5 minutes
Empilable ou recouvrable	60 minutes	
Ponçable	2 heures	

Remarques générales sur le système de revêtement (pour la version CO2)

Préparation du substrat : Nettoyez bien la surface, en éliminant toute trace d'huile, de cire et de résines. Le bois doit être bien sec. Afin de minimiser le gonflement des fibres, veillez à ce que les outils de travail soient bien affûtés et brossez ou poncez la surface avec du papier à grain 220-240.

Essences de bois : Certaines essences de bois comme le chêne, l'acacia et le frêne contiennent des substances extractives colorées solubles dans l'eau qui pourraient tacher la couche de base blanche et la couche de finition aqueuse même si plusieurs couches sont appliquées. Ces essences de bois peuvent être vernies en utilisant au moins deux couches de couche de base uniquement si **YL C634/ C02** est catalysé à 10% avec **YC M401** ou **YC M400**. Cette couche de base peut être utilisée comme mono-composant sur les essences contenant des substances extractives uniquement si la couche de finition vernie est en PU.

Instructions d'application : Ne pas appliquer de grandes quantités de produit en une seule couche et éviter les cycles mouillé-sur-mouillé. Pour obtenir le meilleur résultat, il est recommandé de ne pas diluer le produit avec de l'eau, mais de choisir les meilleures conditions d'application qui permettront une atomisation maximale du produit. Par exemple, pour une application par pulvérisation :

	Dilution %	Buse	Pression de l'air (bar)	Pression du revêtement (bar)
Pistolets conventionnels	4 - 6	2 - 2,2	3 - 4	-
Airmix		11	0 - 2	80 - 110
Airless		11	-	120 - 150

L'utilisation de pré-atomiseurs et de préchauffeurs (avec des températures comprises entre 30 et 40 °C) assure une meilleure régularité d'application tout au long de l'année. Lorsque l'application est effectuée à des températures basses et/ou à une humidité relative élevée, ou lorsque la troisième couche est appliquée, le temps de séchage s'allonge. Le séchage doit être effectué dans des locaux bien ventilés (le volume d'air total de la salle de séchage doit être renouvelé toutes les 15-20 minutes).

Ponçage : L'utilisation d'un papier à grain 280-320 espacé et stéaraté est recommandée.

Surcouchage : Peut être recouvert à la fois avec des couches de finition à base d'eau pour l'intérieur et avec des couches de finition PU à base de solvant.

Pour de plus amples informations concernant l'utilisation des produits à base d'eau, veuillez consulter le guide principal.

Remarques générales

- Bien mélanger avant l'utilisation.
- Si le produit est correctement stocké à des températures comprises entre 5 et 35 °C, sa durée de conservation est de 18 mois.
- Lors de l'application, la température du produit, du substrat, du revêtement et de l'environnement de travail ne doit jamais descendre en dessous de 15 °C. Les revêtements appliqués à des températures inférieures présenteront des propriétés chimiques et mécaniques inférieures aux performances standard pouvant être normalement atteintes.
- Les restes de revêtements (eaux de lavage, eaux des cabines de peinture, revêtements usagés) doivent être éliminés conformément aux réglementations locales. Ne jamais jeter les résidus directement dans les égouts.
- Les outils d'application doivent être nettoyés à l'eau après utilisation. Lorsque des films secs doivent être enlevés, il convient d'utiliser le détergent spécial, **AY---M460**, de le laisser agir toute la nuit et de le nettoyer ensuite à l'eau.

Quoi faire pour...	Ajouter	Dosage de l'application	
		%	Grammes par 25 litres
Améliorer la viscosité	AY---M453	0,1 – 0,5	25 – 125
Améliorer la formation du film et réduire la viscosité	AY---M444	1 – 2	250 – 500