

RENNER Hydro-huile pour l'extérieure YS---M303/-----

Principales caractéristiques du produit :

<ul style="list-style-type: none"> Convient aux bois résineux et aux bois durs pauvres en tanin. Bonne couverture et séchage rapide 	<ul style="list-style-type: none"> Le film du revêtement ne percole pas mais se consume. Ce qui permet de refaire le traitement sans ponçage.
---	--

Versions :

YS---M303/-----	Transparent
-----------------	-------------

Utilisation recommandée :	<ul style="list-style-type: none"> Meubles de l'extérieur Revêtements extérieurs Panneaux de bois pour l'extérieur 	<ul style="list-style-type: none"> Vérandas Passerelles Planches de terrasse 	<ul style="list-style-type: none"> Sols extérieurs
Méthodes d'application :	Pinceau, rouleau, pistolet		
Préparation du produit :	<p>Bien mélanger avant l'utilisation. Le produit doit être coloré. La coloration ainsi obtenue donne de la couleur au bois et sert de filtre aux radiations solaires, augmentant ainsi sa durée de vie à l'extérieur. Pour la coloration utiliser les pâtes d'oxyde de fer de la série EY M470/Txx, jusqu'à un maximum de 5%, ou les pâtes laquées de la série EY---M690. Il est également possible d'introduire de l'eau jusqu'à un maximum de 5%.</p> <p>S'il est nécessaire d'éliminer les traces de saleté dans le produit (matériau non conforme, sciure de bois), utiliser un filtre de 100 microns.</p>		

Caractéristiques chimiques-physiques à 23 °C

Extrait sec (%)	25 ±2
Poids spécifique (g/cm ³)	1,035 ±0,030
Viscosité DIN 4 (s)	50 ±5

Caractéristiques de l'application

Nombre de couches conseillé	Pinceau, rouleau	1 – 3
	Pistolet	1 – 2
Quantité recommandée pour chaque couche (g/m ²)	Min : 60 max : 100	
Intervalle entre deux couches (h)	3 – 12 heures	
Taux d'épandage (m ² /litre)	12 – 20	

Méthodes de séchage

Séchage à 23 °C et HR % entre 45 et 65 : 80 g/m ² (*)	
Hors poussière	30 minutes
Sec au toucher	60 minutes
Recouvrable	3 – 12 heures
Trafic piétonnier	24 – 48 heures
Ponçable	–

Séchage en tunnel : –		
	Température	Temps
Flash Off	–	–
Flux d'air laminaire	–	–
Refroidissement	–	–
Empilable	–	–

* Sur les bois exotiques, les temps de séchage peuvent être légèrement plus longs

Remarques générales sur le système de revêtement

<p>Préparation du substrat : Lisser avec du papier grain 120-150. Le bois doit être propre et dépoussiéré. En cas de montage de l'élément dans des environnements très agressifs et particulièrement humides, il est recommandé d'appliquer une couche de primaire d'eau YM---C191 ou YM---M101.</p> <p>Instructions d'application : Brosse : Soies mixtes ou fibres synthétiques uniquement. Rouleau : Mohair</p> <p>Matériel d'emballage : Doit être adapté au contact avec les films de revêtement à base d'eau. Éviter le polystyrène, le PVC et le carton ondulé.</p>

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 kg
Augmenter la résistance chimique	YC--M402	3 – 5	750 – 1'250
Ralentir le séchage	AY---M450	1 – 2	250 – 500
Prolonger la durée de conservation du produit utilisé	AY---M435	0,100	25
Éliminer les cratères et les fissures	AY--M457	0,2 – 1	50 – 250