Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi inferiore, 34
40061 MINERBIO (BO)

YS---M300/--XXX

Huile hybride à l'eau Top Quality

Caractéristiques du produit:

- Protection Top Quality à base d'émulsions d'huile et de résines à l'eau. Formule spécifique pour les revêtements en bois situés à l'extérieur.
- L'huile hydro, une fois sèche, confère au revêtement un pouvoir hydrofuge élevé.
- Des additifs spéciaux donnent à la pellicule de protection une bonne résistance au piétinement sans effet de glissement.
- L'huile contient des capteurs de radicaux libres pour réduire l'effet de dégradation qui ont les radiations solaires sur la pellicule de vernis et sur le bois.
- Idéale pour les conifères et feuillus pauvres en tannin. Pour les bois exotiques ou riches en tannin, faire un essai préalable.
- Contient des absorbeurs UV à large spectre d'action donnant ainsi au revêtement une haute tenue à l'extérieur et réduit les interventions pour entretien.
- La formule spéciale hybride permet d'avoir un produit rapide bien que à base d'huile.
- Le film de vernis ne s'écaille pas mais se consume comme une huile, permettant de renouveler le traitement sans ponçage.

Utilisation conseillée :	• Sols extérieurs en bois • Bords de piscine • Decking (Lames de terrasse)	• Véranda • Allées • Passerelles	• Revêtement extérieurs • Ponts et docks • Mobiliers extérieurs
Méthode d'application :	Pinceau, rouleau, pistolet		
Préparation du support :	Le produit NTR doit être obligatoirement pigmenté. La teinte ainsi obtenue confère une coloration chaude au bois, fonctionne comme filtre contre les radiations solaires et augmente la durabilité à l'extérieur. Pour la pigmentation, utiliser les pâtes de la série EY **M470/Txx**. Pour obtenir une coloration laques utiliser les pates de la série **EY---M690/XXX**.On peut ajouter jusqu'à 5% d'eau. Bien mélanger le produit avant utilisation, en particulier la version C02 (Blanc).		

Caractéristiques physico-chimiques à 23°C	
Extrait sec (%)	NTR et Txx: 24 ± 2 C02: 30 ± 2
Densité (g/cm^3)	NTR et Txx: 1,03 ± 0,01 C02: 1,14 ± 0,01
Viscosité DIN 6 (s)	NTR et Txx: 20 ± 3 C02: 25 ± 3

Caractéristiques d'application		
Nombre de couches conseillé	pinceau, rouleau	de 2 à 3 couches
	pistolet	2 couches
Quantité conseillée par couches (g/m^2)		min: 60 max: 80
Intervalle entre couches		4 - 24 heures
Rendement (m^2/litre)		De 12 à 20

LES DONNEES ET LES INFORMATIONS CITEES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT A NOTRE MEILLEURE CONNAISSANCE ACTUELLE. IL EST DE LA RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPONDE A SES PROPRES EXIGENCES EN CE QUI CONCERNE LES INSTRUMENTS D'UTILISATION, LES SUPPORTS UTILISES ET LES CONDITIONS D'UTILISATION ENVIRONNEMENTALES D'APPLICATION ET DE SECHAGE.

Indications générales sur le cycle	
Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65: 80 g/m^2 (*)	
Hors poussière	30 minutes
Maniable	60 minutes
Survernissable	4 - 24 heures
Piétinable	24-48 heures
Egrenanable	n.c.

(*) Sur les bois exotiques, le séchage complet peut être légèrement plus long.

Préparation du substrat : Egrener avec du papier abrasif de grain 120-150. Le bois doit être propre et dépoussiéré. Appliquer une couche de YM---M101 pour les bois tendres (conifère), pour les bois durs il faut appliquer une couche de YM---M099. Ensuite appliquer YS---M300/--NTR pigmenté ou Txx ou C02 en 2 ou 3 couches en fonction du système d'application et de l'exposition en extérieur.
Instructions d'application : Pinceau : avec des fibres synthétiques ou poils mixtes. Rouleau : éponge ou poils courts.
Matériel d'emballage : doit être adapté pour le contact de films de vernis à l'eau. Eviter le polystyrène, le PVC et les cartons ondulés.

Pour plus d'informations relatives aux revêtements aqueux, prière de se référer à notre guide général.

Notes et avertissement

- Bien mélanger le produit avant utilisation.
- Si le produit est stocké dans un local où la température est comprise entre 5 et 35°C, la durée de conservation est de 18 mois.
- Nécessite d'avoir lors de l'application, aussi bien pour le produit que pour le support et l'environnement ambiant, une température comprise entre 15°C et 35°C.
- Les résidus de produits de vernissage (eau de rinçage, eau de cabine, oversprays de vernis) doivent être éliminés selon les règles en vigueur. Ces produits ne doivent en aucun cas être déversés dans les égouts.
- Le matériel d'application doit être lavé avec de l'eau potable, aussitôt après utilisation. Lorsqu'il est nécessaire de décoller ou de nettoyer de vieilles traces de vernis, nous recommandons l'utilisation de AY---M460, en le laissant agir durant une nuit, puis de rincer avec de l'eau.

LES DONNEES ET LES INFORMATIONS CITEES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT A NOTRE MEILLEURE CONNAISSANCE ACTUELLE. IL EST DE LA RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPONDE A SES PROPRES EXIGENCES EN CE QUI CONCERNE LES INSTRUMENTS D'UTILISATION, LES SUPPORTS UTILISES ET LES CONDITIONS D'UTILISATION ENVIRONNEMENTALES D'APPLICATION ET DE SECHAGE.

Vernis en bonne état (ex : après 6 mois)

Bien nettoyer le support avec un chiffon doux imbibé d'eau tiède.
A la fin, pour enlever les traces de saletés et de poussières, utiliser le détergent neutre RR1050 (Renner Italia) et un chiffon en microfibres. Ne pas utiliser d'alcool et de solvants agressifs.

Lattes qui présentent des rayures ou endommagés par des actes de vandalisme

Afin d'enlever les traces de saletés et de poussières, utiliser le détergent neutre RR 1050 (Renner Italia) et un chiffon en microfibres. Ne pas utiliser d'alcool et de solvants agressifs.
Laisser sécher.
Eliminer la rugosité des rayures avec du papier de verre (320 grain) et appliquer le produit YS---M300 légèrement colorée à main ou au pinceau, sur toute la latte qui présente une rayure. Les parties plus endommagées deviendront forcément plus colorées que les autres, c'est pourquoi il est important, pendant la phase d'application du produit YS---M300, de faire attention à bien uniformiser la couleur.

Vernis légèrement consommée (ex : après 1 ou 2 ans en fonction du grade d'exposition solaire et de l'eau stagnante)

Afin d'enlever les traces de saletés et de poussières, utiliser le détergent neutre RR 1050 (Renner Italia) et un chiffon en microfibres. Ne pas utiliser de l'alcool et de solvants agressifs.
Laisser sécher.

Bien nettoyer avec une brosse en sorgho (naturelle ou synthétique), afin de préparer le bois pour le vernis. Appliquer une ou deux mains de YS---M300 coloré à l'aide d'un pinceau.

Vernis complètement consommée (ex : après 2 ou 3 ans, en fonction du grade d'exposition solaire et de l'eau stagnante)

Bien nettoyer avec un nettoyeur à haute pression, afin d'enlever les parties de vernis détériorée.
Laissez sécher et nettoyer avec une brosse à poils (naturelle ou synthétique), pour préparer le bois avant de vernir.
Appliquer une couche de YM---M101 si le bois est un conifère, dans le cas où le bois est un feuillus appliquer une couche de YM---M099.

Appliquer au moins deux couches successive au pinceau du produit YS---M300 coloré, à un intervalle de 4 - 24 heures.

LES DONNEES ET LES INFORMATIONS CITEES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT A NOTRE MEILLEURE CONNAISSANCE ACTUELLE. IL EST DE LA RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPONDE A SES PROPRES EXIGENCES EN CE QUI CONCERNE LES INSTRUMENTS D'UTILISATION, LES SUPPORTS UTILISES ET LES CONDITIONS D'UTILISATION ENVIRONNEMENTALES D'APPLICATION ET DE SECHAGE.