FICHE TECHNIQUE **Version 03 du 24/03/2015**

YO-05S203/--Txx

Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi Inferiore, 34 –
40061 MINERBIO (BO)
Tel: +39-051-6618211 Fax: +39-051-6606312

Fond-Finition Huile hydro à effet naturel

Caractéristiques principales:

• Bonne résistance à l'abrasion	• Contient des absorbeurs UV organiques et inorganiques pour une résistance majeure de la pellicule de vernis en extérieur.
• Mélange d'huiles, de résines polyuréthannes et de cires à propriétés d'imperméabilisation élevées, et application simple et rapide	• Riche en cires conférant au produit fini un pouvoir hydrofuge élevé et un toucher soyeux de haute qualité
• Excellente applicabilité au pinceau • Garde au bois son aspect naturel	• Contient des capteurs de radicaux libres qui réduisent l'action des rayons du soleil sur la pellicule de vernis

YO-05S203/--T13	5 gloss, Coloris Mélèze		**YO-05S203/-----**	5 gloss, Incolore

Domaine d'utilisation :	• Mobilier de jardin • Gloriette et claustras • Equipement extérieur de bateaux	• Poutres sous-toit • Lambris extérieur • Tables et sièges	• Barrières et palissade • Eléments bois de balcons • Bords de piscines
Méthode d'application:	Pinceau, aspersion		
Préparation du produit :	Le produit est prêt à l'emploi. Dans le cas où on veut colorer le produit, il faut employer les pâtes de la série **EY-M47x/Txx**. Il est possible de diluer avec 5% maxi d'eau desionisée		

Caractéristiques physico chimiques à 23°C

Extrait sec (%)	21 ± 1
Masse volumique (g/cm^3)	1,010 ± 0,020
Viscisité DI 4 (s)	16 ± 2
Viscosité Brookfield (mPas)	-
Gloss	6 ± 4

Caractéristiques d'application

Epaisseur maxi (µm humide)	-
Nbre de couches recommandées	de 2 à 3
Quantité conseillée par couche	min: 20µm max: 80µm
Intervalle entre les couches	1 à 2 heures
Rendement (m^2/litre)	de 12 à 24

Remarques générales sur le système d'application

Séchage à 20°C et humidité entre 45 et 65% - 80 g/m^2

Hors poussière	30 mn
Manipulable	60 mn
Survernissable	1 – 4 heures
Piétinable	24 heures
Égrenable	2 – 4 heures

Séchage en tunnel : 80 g/m^2

	Température	temps
Débullage	/	/
Air chaud	/	/
Refroidissement	/	/
survernissage	/	

Préparation du support:
Le bois doit être préalablement traité avec 1 ou 2 couches d'une imprégnation aqueuse TOP QUALITY , telles que YM---M090 ou YM---M092. Dans le cas d'articles particulièrement exposés, on peut appliquer 1 couche de primaire à l'eau à base d'huile YM---M101 ou YM---M099 avant l'imprégnation.

Consignes d'application :
Pinceau à fibres synthétiques ou soies mixtes

Matériau d'emballage de la pièce de menuiserie finie :
Doit être adapté pour le contact avec les pellicules de vernis à base aqueuse. Eviter polystyrène, PVC et carton ondulé.

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

Exemples de cycles

Cycle dans le cas d'une exposition minimale

Imprégnation		1 couche	YM M09x/Txx
Fond-Finition	Conifères	1 couche	YO-05S203/--xxx
	Feuillus	2 couches	
Entretien courant	Une fois par an, 1-2 couches au pinceau de YO-05S203/--xxx		

Cycle dans le cas d'une exposition maximale

Primaire		1 couche	YM M101 ou YM M099
Imprégnation		1 couche	YM M09x/Txx
Fond-Finition	Conifere	2 couches	YO-05S203/--xxx
	Latifoglie	3 couches	
Entretien courant	Une fois par an, 1-2 couches au pinceau de YO-05S203/--xxx		

Attention !

- Bien mélanger avant utilisation
- La péremption est de 18 mois sous conditions de stockage comprises entre 5 et 35 °C;
- Pendant l'application, il est nécessaire que l'environnement ainsi que le produit et le support soit à une température supérieure à 15 °C. Les films de vernis formés à des température trop faibles montrent des résistance chimique et mécanique inférieures aux qualités obtenues lors d'un séchage réalisé dans des conditions standards.
- 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 égoûts.
- 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 du **AY---M460**, en le laissant agir durant une nuit, puis de rincer avec de l'eau.

Que faire…	**Additif**	**Dosage / Quantité**	
		%	**g. pour 25 litres**
Si le film sèche trop vite	**AY M450**	1 - 2	de 250 à 500
Pour éviter le développement de bactéries dans un bidon entamé	**AY M435**	0,100	25
En cas de refus de silicone par pollution	**AY M457**	0,200 – 1	de 50 à 250

LES DONNÉES ET LES INFORMATIONS QUI FIGURENT DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT À L'ÉTAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES. L'UTILISATEUR DOIT S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPOND EFFECTIVEMENT À SES BESOINS, EN TENANT COMPTE DES SYSTÈMES D'APPLICATION, DES SUPPORTS UTILISÉS ET DES CONDITIONS AMBIANTES D'APPLICATION.