



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

YO xxM838

Bicouche mono et bi-composant à l'eau pour parquet

Principales caractéristiques du produit:

• Grande résistance à l'abrasion	• Etalement excellent
• Non jaunissant	• Longue conservation (environ 4 heures)

Versions:

00M838	02 gloss transparent	20M838	20 gloss transparent	80M838	80 gloss transparent
05M838	7 gloss transparent	10M838	10 gloss transparent	50M838	50 gloss transparent

Conseils d'utilisation:	• Parquet	•	•
Méthodes d'application:	Rouleau à poil ras, pinceau		
Préparation du produit:	<p>Mono-composant : Le produit peut être utilisé comme mono-composant seulement sur le fond pour parquet YL M574 ou s'il on ajoute le retardateur AY M444 à 2%.</p> <p>Bi-composant. Catalyser à 10 % avec YC M403 (ou YC M404). Pour les applications au pinceau, diluer également à 5-10% avec de l'eau du réseau ou le retardateur pour produits à l'eau AY M450.</p>		

Caractéristiques Physico-chimiques à 23°C

Résidu solide (%)	27 ± 1
Poids Spécifique (g/cm ³)	1,030 ± 0,030
Viscosité DIN 4 (s)	18 ± 5
Viscosité DIN 4 (s) YO-10M838	65 ± 5
pH	7 - 8

Modalités d'utilisation

Verticalité maximale (µm humides)	-
Nombre de couches conseillé	de 2 à 3 couches
Quantités recommandées pour chaque couche (g/m ²)	min: 60 max: 100
Intervalle entre deux couches	2 heures
Rendement mètres (m ² /litres)	De 10 à 18

Informations générales sur le cycle

Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65: 80 g/m ²		Séchage en tunnel: 80 g/m ²		
			Température	Temps
Hors poussière	60 minutes	Flash Off		
Maniable	90 minutes	Air Laminaire		
Survernissable	4 heures	A percussion		
Piétinable	24 heures	Survernissable		
Ponçable	16 heures			

Préparation du substrat: Nettoyer avec soin la surface de bois, puis mastiquer les fuites avec le fond à l'eau YL M574 mélangé avec la poussière de bois produite par le ponçage du sol. Une fois le séchage effectué poncer le support brut (il est recommandé d'utiliser un grain 100 - 150) qui devra être dépourvu de toute trace de graisse, de cire ou de colle. Nettoyer le sol avec l'aspirateur avant de commencer à peindre. Dans le cas où l'application devrait s'effectuer sur du matériel coloré, utiliser des colorants peu solubles dans l'eau comme ceux de la série TY M003 afin d'éviter une réduction excessive du fond. Il est conseillé d'appliquer sur le bois le fond pour parquet YL M574 catalysé à 4% avec YC M403 (voir fiche produit).

Instructions d'application: Application au pinceau: Puisque le produit est utilisé sur le sol on conseille d'appliquer le produit avec 5-10% de l'additif YC M403 (introduit sous agitation et mélangé énergiquement pendant une minute), en particulier il doit être utilisé en ajoutant exclusivement de l'isocyanate, lorsqu'il faut vernir des essences de bois pouvant présenter des ressorties huileuses, acides ou d'autre nature et s'il est utilisé directement sur le bois brut. Appliquer la première couche diluée à 5% avec de l'eau. En période estivale il est recommandé de remplacer une partie ou toute l'eau par le retardateur AY M450 afin de faciliter l'étalement. Après 4 heures poncer à la main avec un papier de ponçage grain 150 -180, ou bien au moyen de systèmes mécaniques avec du papier abrasif grain 180 - 220. Nettoyer avec l'aspirateur, puis appliquer la deuxième couche contenant 10% de l'additif YC M403, après 2 à 4 heures appliquer la troisième couche sans poncer. L'utilisation du fond isolant à l'eau YL M574 comme première couche réduit au minimum l'extraction de substances colorées de certains bois résineux comme l'iroko, le merbau, etc. et facilite l'opération de ponçage, en améliorant le résultat esthétique obtenu. Il doit être forcément utilisé sur le bois brut si le YO XXM838 est utilisé en mono-composant.

Application au rouleau: Suivre les instructions précédentes en diluant à 5-10% avec de l'eau ou AY M450 pour toutes les applications.

Entretien de sol déjà traités: le catalyseur doit être impérativement utilisé en cas de surcouchage de sol traité avec des vernis que l'on ne connaît pas ou pour des vernis qui ont séché pour plus de 24h.

Catalyse: Une fois catalysé, le fond finition à l'eau YO xxM838 est utilisable pendant environ 4-6 heures, après quoi il doit être re préparé.

Pour des informations complémentaires concernant la peinture avec notre gamme de produits à base aqueuse, demander ou consulter notre guide.

Remarques et avertissements

- Bien mélanger le produit avant chaque utilisation.
- Si le produit est bien conservé dans des pièces où les températures sont comprises entre 5 e 35°C, le délai d'expiration est de 18 mois.
- Lors de la procédure d'application, il est nécessaire d'avoir, et pour le produit et pour le support et l'environnement, une température non inférieure à 15°C. Les pellicules qui se forment en dessous de cette température ont une résistance chimique et mécanique inférieure à la norme de qualité que l'on peut généralement obtenir.
- Les déchets de peinture (eaux de lavage, eaux de cabines de peinture, boues de peinture) doivent être éliminés selon le respect des règles en vigueur. Ne pas jeter les déchets dans les égouts.
- Le matériel doit être lavé à l'eau tout de suite après utilisation. Dans le cas où l'on devrait enlever des pellicules sèches de peinture, utiliser AY M460, en le laissant agir toute la nuit, puis rincer à l'eau.

Que faire ...	Ajouter	Doses d'emploi	
		%	Grammes pour 5 litres
Pour améliorer l'étalement	AY M450	2 - 10	de 100 à 500
Pour l'application sur le bois brut	AY M444	2	100
Pour éliminer les cratères	AY M457	0,2 - 1	de 10 à 50