FICHE TECHNIQUE **Version 06 du 01/06/2022**

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

YO XXM862

Bicouche à l'eau transparente

Principales caractéristiques du produit :

• **Résistances chimiques et mécaniques élevées**	• **Transparence élevée**
• **Formulé à base d'acrylique anti-jaunissant**	• **Excellent lors de l'empilage**

Versions :

10M862	9 ± 3 gloss transparent	**30M862**	28 ± 5 gloss transparent
20M862	20 ± 5 gloss transparent	**25M862**	24 ± 3 gloss transparent
40M862	40 ± 5 gloss transparent	**60M862**	60 ± 5 gloss transparent

Conseils d'utilisation :	• Emploi général	• Panneaux plats	• Chaises
Méthodes d'application :	Pistolet : à godet, airmix, airless, électrostatique (à condition que le matériel soit indiqué pour des produits à l'eau).		
Préparation du produit :	Prêt à l'usage ; diluer avec de l'eau du réseau seulement si nécessaire.		

Caractéristiques physico-chimiques (23°C)

Résidu solide (%)	30 ± 5
Poids spécifique (g/cm^3)	1,033 ± 0,030
Viscosité DIN 6 (s)	35 ± 5
Viscosité Brookfield (mPas)	-
pH	7 - 9

Caractéristiques d'application

Verticalité maximale (µm humides)	120
Nombre de couches recommandé	max 3 couches
Quantités recommandées pour chaque couche (g/m^2)	min: 80 max: 140
Intervalle entre deux couches	2 heures
Rendement mètres (m^2/litres)	De 8 à 11

Informations générales sur le système d'application

Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65 : 100 g/m^2	
Hors poussière	45 minutes
Maniable	60 minutes
Empilable	8 heures

Séchage en tunnel : 100 g/m^2		
	Température	Temps
Flash Off	30 °C	10 minutes
Air Laminaire	45 °C	15 minutes
Refroidissement	25°C	5 minutes
Empilable	A la sortie du tunnel	

Préparation du support : Nettoyer avec soin la surface du bois, qui doit être bien sèche (10-14% d'humidité) et dépourvue de toute trace de graisse, de cire et de résine. Afin de réduire le gonflement des fibres, il est important de poncer soigneusement le bois avec du papier grain 180 - 220 de préférence.

Instructions d'utilisation : Pour obtenir le meilleur rendement du produit, il vaut mieux de ne pas diluer le produit avec de l'eau mais de choisir des modalités d'utilisation qui permettent une meilleure atomisation du produit. Voici quelques informations générales que nous vous suggérons pour l'application par vaporisation :

	Dilution %	Buse	Pression d'air	Pression Peinture
Pistolet à godet	--	de 1,9 à 2,2	de 3 à 4	--
Airmix	--	11	de 0 à 2	de 80 à 110
Airless	--	11	--	de 120 à 150

L'utilisation d'un préatomiseur et d'un réchauffeur à une température du produit entre 30 à 40° C donne un bon résultat pour garantir la constance du produit tout au long de l'année.
Il est recommandé de procéder au séchage dans des pièces avec une circulation d'air suffisante afin que le volume d'air puisse se renouveler toutes les 15-20 min.

Survernissage : YO XXM862 peut être surverni après avoir été poncé avec du papier abrasif grain 280 - 320. Ce produit peut être également appliqué comme finition sur des fonds à l'eau, polyester ou UV. Le survernissage de fonds nitro ou polyuréthane n'est pas recommandé en raison de problèmes éventuels de faible adhésion.

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

Remarques et avertissements

- Bien mélanger le produit avant utilisation.
- Si le produit est 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 dans 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 25 litres**
Pour améliorer la tenue de la couleur du bois	**AY M438**	1	250
Pour ralentir le séchage et améliorer l'aspect filmogène	**AY M444**	0,5 – 1	de 125 à 250

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 AMBIANTES

Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	**AY M454**	0,5 – 1	de 125 à 250
Pour éliminer les cratères	**AY M457**	0,2 – 1	de 50 à 250
Pour améliorer l'empilage	**YC M407**	0,2 – 1	de 50 à 250

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 AMBIANTES