



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

YL M602/ XXX

Apprêt à l'eau isolant bi-composant pour intérieur

Caractéristiques principales du produit:

• Transparence et ravivage comme le solvant	• Pour tous les bois et MDF
• Formule à base acrylique anti jaunissement	• Détachement réduit de la fibre

Versions:

M602/ C02	Blanc	M602	Transparent	M602/ NTR	Neutre
------------------	--------------	-------------	--------------------	------------------	---------------

Usage recommandé:	• Parties des meubles	• Portes	• Petits battants
Méthode d'application:	Au pistolet: airmix, airless.		
Préparation du produit:	Catalyser avec YC M402 à 10% ou avec YC---M400.		

Caractéristiques chimico-physiques (23 °C)

	Transparent	C02 et NTR
Résidu solide (%)	30 ± 1	45 ± 1
Poids spécifique (g/cm ³)	1,030 ± 0,030	1,300 ± 0,030
Viscosité (secondes)	Din 6 45 ± 5	Din 8 30 ± 3
Durée de vie utile	4 heures	
pH	entre 7,5 et 8,5	

Caractéristiques d'application

Verticalité maximum (µm humidité)	120
N° de couches conseillé	2 couches
Quantité recommandée par couche (g/m ²)	min: 80 max: 150
Intervalle entre les couches	2 heures
Rendement métrique (m ² /litres)	8 - 10

Indications générales sur le cycle

Séchage à 20°C et H.R. 45:65 % : 100 g/m ²	
Hors poussière	60 minutes
Maniable	90 minutes
Empilable	8 heures
Ponçable	8 heures
Recouvrable	4 heures

Séchage dans tunnel: 100 g/m ²		
	Température	Temps
Flash Off	25 °C	5 minutes
Lame d'air	45 °C	60 minutes
Percussion d'air	20°C	5 minutes
Empilable	70 minutes	
Ponçable	120 minutes	
Recouvrable	2 heures	

Préparation du substrat: : Nettoyer soigneusement la surface du bois bien séché (10-14% d'humidité) et sans traces de graisse, cire ou résine. Pour réduire le risque de gonflement de la fibre, un ponçage soigné du substrat brut est important pour lequel nous recommandons un grain de 180 – 220.

Instructions d'application: Pour obtenir le meilleur rendement du produit, il est préférable de ne pas le diluer avec de l'eau, mais d'adopter des systèmes d'application qui permettent une meilleure nébulisation du produit. Nous suggérons ci-après quelques indications générales pour l'application au pistolet:

	Buse	Press. Air	Press. Peinture
Pistolet à réservoir	de 1,9 à 2	De 3 à 4	--
Airmix	9	de 0 à 2	de 80 à 110
Sans air	9	--	de 120 à 150

L'emploi de pré-nébuliseurs et de pré-réchauffeurs avec températures du produit entre 30 et 35° C, résulte efficace pour garantir l'application constante du produit dans l'année. L'application de la seconde couche, ou des conditions de séchage à basse température et/ou humidité relative élevée, comporte des temps de séchage plus longs. Il est préférable d'effectuer le séchage dans des pièces où la circulation de l'air est suffisante pour obtenir un renouvellement complet de l'air toutes les 15-20 min.

Types de bois: certaines essences de bois telles que: chêne, acacia, frêne..., contiennent des substances extractives colorées solubles dans l'eau qui risquent de tacher l'apprêt blanc à l'eau même quand plusieurs couches sont appliquées. Ces essences peuvent être laquées en utilisant comme isolant le produit **YL M602** transparent ou **YL M602/ XXX**, qui garantit une excellente isolation même contre le tanin ou les taches jaunes qui apparaissent sur certains types de MDF quand ils sont traités avec des produits à l'eau inadéquats.

Recouvrement: L'apprêt à l'eau **YL M602** peut être recouvert sans problèmes avec des apprêts à l'eau pour intérieur, dans un laps de temps compris entre 2 et 6 heures à partir de l'application; pour des temps plus longs, ou avant la finition, il faut effectuer un bon ponçage avant le recouvrement.

Ponçage: A cause de sa nature d' "isolant", le produit **YL M602** résulte difficile à poncer en peu de temps. Pour un polissage optimal, il faut avoir recours à des abrasifs espacés et au stéarate avec graine 280-320. Pour le traitement du MDF, nous conseillons un polissage sommaire (surtout des parties fraisées) avec des grands abrasifs de type 180-220 pour accélérer les phases successives de finition.

Pour plus de renseignements concernant la peinture avec des produits à l'eau de notre gamme, demandez ou consultez notre guide.

Remarques et avertissements

- Bien mélanger le produit avant l'utilisation.
- Si le produit est conservé dans des lieux à des températures comprises entre 5 et 35°C, la date d'expiration est de 12 mois.
- Il est nécessaire d'avoir lors de la phase d'application, aussi bien pour le produit que pour le support et l'environnement une température non inférieure à 15°C Les pellicules qui se forment à une température inférieure, possèdent des propriétés de résistance chimique et mécanique inférieures à la qualité normalement obtenue.
- Les résidus de peinture (eau de lavage, eau des cabines, peinture épuisée) doivent être éliminés conformément aux normes en vigueur. Ne pas jeter les résidus dans les égouts.
- L'équipement doit être lavé à l'eau immédiatement après l'utilisation. Pour enlever des films de peinture séchée, utiliser **AY M460**, en le laissant agir pendant une nuit, puis rincer à l'eau.

Que faire ...	Ajouter	Dosage d'utilisation	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	AY M454	0,5 - 1	de 125 à 250

Pour éliminer les contractions	AY M457	0,2 - 1	de 50 à 250
--------------------------------	----------------	---------	-------------