



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

# YO XXC851/--XXX

## Bicouche à l'eau pour pore ouvert

### Principales caractéristiques du produit:

• <b>Rapidité de séchage</b>	• <b>Bon pouvoir isolant si catalysé</b>
• <b>Excellente mouillabilité du pore</b>	• <b>Bonne résistances chimico-physiques</b>

### Versions:

YO-10C851/--C02	10 gloss BLANC	YO-10C851/-----	10 gloss transparent
YO-25C851/--C02	30 gloss BLANC	YO-30C851/-----	30 gloss transparent
YO-50C851/--C02	50 gloss BLANC	YO-50C851/-----	50 gloss transparent

<b>Conseils d'utilisation:</b>	• Emploi général	• Pour bois avec pores	• Si catalysé pour bois tanniques
<b>Méthodes d'application:</b>	Pistolet: à godet, airmix, airless		
<b>Préparation du produit:</b>	Catalyser à 5-10% avec YC---M402, YC---M404, diluer avec de l'eau du réseau à 10% si nécessaire.		

### Caractéristiques Chimico-Physiques ( 23°C)

### Modalités d'Utilisation

	C02	Transp.		
Résidu solide (%)	40 ± 3	28 ± 3	Verticalité maximale (µm humides)	140
Poids Spécifique (g/cm <sup>3</sup> )	1,180 ± 0,030	1,030 ± 0,030	Nombre de couches recommandé	3
Viscosité DIN 6 (s)	30 ± 8	30 ± 8	Quantités recommandées pour chaque couche (g/m <sup>2</sup> )	min: 80 max: 130
Viscosité Brookfield (mPas)	-	-	Intervalle entre deux couches	2 heures
pH	Entre 7,5 et 8,5	Entre 7,5 et 8,5	Rendement mètres (m <sup>2</sup> /litres)	De 7 à 10

### Informations générales sur le cycle

Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65: 100 g/m <sup>2</sup>	
Hors poussière	45 minutes
Maniable	1 heure
Empilable	8 heures

Séchage en tunnel: 120 g/m <sup>2</sup>		
	Température	Temps
Flash Off	30 °C	15 minutes
Flux d'Air Laminaire	45 °C	60 minutes
Refroidissement	20°C	5 minutes
Empilable	A la sortie du tunnel	

**Préparation du support:** Nettoyer soigneusement le support qui doit être bien sec (10-14% d'humidité) et sans traces de graisse, cires, résines. Poncer soigneusement le bois brut au grain 180 – 220 pour réduire le gonflement de la fibre.

**Essences de bois :** ce produit a un bon pouvoir isolant seulement si catalysé, il est donc indiqué pour les bois tanniques ou avec d'autres extractifs.

**Instructions d'utilisation :** Pour obtenir un maximum d'efficacité il vaut mieux ne pas diluer le produit avec de l'eau mais 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 de 1,9 à 2,2	Pression d'air de 3 à 4	Pression Peinture --
<b>Pistolet à godet</b>	--	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 de pré-vaporisateurs et préchauffeurs avec un produit à une température comprise entre 30 et 40°C se révèle efficace pour garantir l'application constante du produit en l'espace d'une 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.

**Surcouchage :** Ce produit peut être surverni, si préalablement poncé au grain 280-300. Il peut être utilisé comme finition sur des fonds blancs à l'eau, en polyester ou UV.

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 chaque 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	<b>AY M438</b>	1	250
Pour ralentir le séchage et améliorer la filiation	<b>AY M444</b>	0,5 – 1	de 125 à 250
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	<b>AY M454</b>	0,5 – 1	de 125 à 250
Pour éliminer les cratères	<b>AY M457</b>	0,2 – 1	de 50 à 250