



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

# YO xxM750/ SBN

Finition convertisseur mono-bicomposante à base aqueuse

## Principales caractéristiques du produit:

• Excellente dureté et souplesse	• Grande uniformité du matage
• Haute thixotropie	• Application facile

## Versions :

<b>15M750</b>	15 gloss Blanc	<b>30M750</b>	30 gloss Blanc	<b>50M750</b>	50 gloss Blanc
---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

<b>Conseils d'utilisation:</b>	• Mobilier	Panneaux	• Portes
<b>Méthodes d'application:</b>	pistolet		

<b>Préparation du produit:</b>	<b>Sur fond à base aqueuse</b> Prêt à l'usage comme mono composant, diluer avec de l'eau du réseau seulement si nécessaire et/ou réticuler avec YC---M407 (agent de durcissement). Deux composants : ajouter 5-10% catalyseur YC---M400 ou YC---M402, très bien mélanger avant utilisation avec un agitateur mécanique.
	<b>Sur verre :</b> additionner à 2% avec YC---M419 en mélangeant avec agitateur mécanique pendant 1 à 2 minutes (préalablement mélangé avec la même quantité d'eau), puis laisser reposer quelques minutes avant utilisation. En cas d'addition de pâtes, poudres, colorants ou pigments, vérifier avant l'utilisation du produit qu'ils n'y ait pas de particules en suspension, qui pourraient nuire au résultat final ; en cas contraire, bien mélanger ou filtrer le produit.

## Caractéristiques physico-chimiques ( 23 °C)

Résidu solide (%)	35 ± 1
Poids spécifique (g/cm <sup>3</sup> )	1,120 ± 0,030
Viscosité DIN 8 (s)	60 ± 5
Viscosità Brookfield (mPas)	-
pH	de 8 à 8,5

## Modalités d'Utilisation

Verticalité maximale (µm humides)	150
Nombre de couches conseillé	1
Quantités recommandées par couche (g/m <sup>2</sup> )	min: 100 max: 150
Intervalle entre deux couches	-
Rendement mètres (m <sup>2</sup> /litres)	7 - 11

## Informations générales sur le cycle

<b>Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65: 120 g/m<sup>2</sup></b>	
Hors poussière	45 minutes
Manipulable	1,5 heures
Survernissable	-
Empilable	24 heures

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

**Préparation du support:** Poncer soigneusement le fond avec des abrasifs grain 320 - 400. Le YO xxM750/SBN peut être appliqué sur des bases à l'eau, polyester ou UV. Le sur couchage de fonds nitros ou polyuréthanes est déconseillé.

**Verre :** Nettoyer soigneusement la superficie du verre sans laisser de traces d'huile ou de graisse ou des gouttes d'eau.

**Instructions d'application:** 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	Pression d'air	Pression vernis
Pistolet à godet	2 - 4	de 2 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 durant toute 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.

**Pigmentation :** L' YO xxM750/SBN peut être pigmenté avec les pâtes à l'eau EY M460/ xxx jusqu'à un maximum de 16% pour la formulation de différentes couleurs. Se référer à la fiche technique des pâtes pour des informations sur le couvrant, la résistance à la lumière, etc...

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

## Nota :

- Bien mélanger le produit avant chaque utilisation.
- Si le produit est conservé dans des pièces où les températures sont comprises entre 5 et 35°C, le délai d'expiration est de 12 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	Dose d'emploi	
		%	Grammes pour 25 litres
Si des cratères de pollution ambiante se forment	AY M457	0,2 - 1	de 50 à 250
Pour ralentir le séchage	AY M444	0,2 - 1	de 50 à 250
Pour augmenter la résistance chimique et l'empilage	YC M407	0,5 - 1	de 25 à 250

