



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

YO 90M790/ XXX

Finition à l'eau brillante bi-composant pour intérieurs

Principales caractéristiques du produit:

<ul style="list-style-type: none"> • Excellente dureté et très bonne aptitude au polissage • Bonne tension, bon garnissant 	<ul style="list-style-type: none"> • Parfaitement non-jaunissant
--	---

Versions:

90M790	90 gloss transparente	90M790/ C02	90 gloss blanc		
---------------	-----------------------	--------------------	----------------	--	--

Conseils d'utilisation:	• Panneaux plats	• Eléments de meubles	•
Méthodes d'application:	Pistolet à godet, Airmix		
Préparation du produit:	Catalyser avec YC M402 à 25 - 35%, ou avec YC M403 à 25-35%; diluer avec l'eau du robinet (35-50%) jusqu'à viscosité spécifiée après catalyse.		

Caractéristiques physico-chimiques (23 °C)

	Transparent	Blanc
Extrait sec comp. A (%)	28 ± 1	38 ± 1
Extrait sec comp. B (%)	70 ± 1	
Masse volumique (g/cm ³)	1,010 ± 0,030	1,220 ± 0,030
Viscosité DIN 4 (s)	20 ± 2	
Viscosité après catalyse DIN 4 (s)	20 - 25	
pH	entre 7,5 et 8,5	

Modalités d'Utilisation

Verticalité maximale (µm humides)	90
Nbre de couches conseillé	1
Quantité conseillée par couche (g/m ²)	min: 80 max: 140
Intervalle entre couche	-
Rendement (m ² /litri)	7 - 10

Informations générales sur le cycle

Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65: 120 g/m ²	
Hors poussière	30 mn
Sec au toucher	4 heures
Survernissable	12 heures
Empilable	24 heures

Séchage en tunnel : 120 g/m ²		
	Température	Temps
Flash Off	30 °C	30 mn
Air Laminaire	45 °C	2 heures
Refroidissement	20 °C	30 mn
Empilable	12 heures	

Préparation du support: Poncer soigneusement le fond avec des abrasifs grain 600 - 1000. Le **YO 90M790/ XXX** peut être appliqué sur des bases à l'eau, mais donne les meilleurs résultats au niveau du brillant sur des fonds polyesters.

Instructions d'application : bien mélanger les 2 composants entre eux, les laisser si possible reposer 1 à 2 minutes avant d'appliquer. Pour obtenir le meilleur rendement du produit, il vaut mieux adopter des systèmes d'application donnant la meilleure atomisation et appliquer le produit en plusieurs passes légères. Pour l'application en 2 passes, il faut réaliser un bon séchage de la 1ère couche (au moins 1 à 2 heures) appliquée à bas grammage et plus diluée, avant de procéder à l'application de la 2ème couche qui sera faite en quantité légèrement supérieure.

L'utilisation de réchauffeurs avec des températures de produit comprises entre 25 et 30°C est efficace pour garantir une constance d'application tout au long de l'année. Il est conseillé de sécher dans un local doté d'une circulation d'air réduite pendant au moins 30 à 60 mn (de manière à avoir un dégazage maximum du vernis), suivi d'un séchage à une température de 40 à 50°C, avec un bon recyclage d'air permettant de faciliter le durcissement à coeur du produit qui s'opère dans les 12 à 24 heures suivantes; au cas où les niveaux de température lors du hors-poussière seraient bas (moins de 15-20°C) il est nécessaire de prolonger le temps de séchage à plus de 24 heures.

Polissage : La finition **YO 90M790/ XXX** peut être traitée avec le matériel classique de brillantage des finitions polyuréthanes solvantées; dans ce but, il est impératif d'attendre au moins 36 heures après application de la finition avant de procéder à son égrenage qui doit être fait avec des abrasifs appropriés (jusqu'aux grains 1200 – 1600). L'opération sera complétée avec un passage à la cire polish.

Pour des informations complémentaires concernant la peinture 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 e 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 de l'environnement se forment	AY M457	0,2 – 0,5	da 50 a 125