



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

YO xxM750

Finition à l'eau transparente mono et bi-composant

Principales caractéristiques du produit:

• Excellente dureté et souplesse	• Grande uniformité du matage
• Très bonne transparence	• Application facile

Versions:

00M750	2 gloss transparent	05M750	5 gloss neutre	10M750	10 gloss Blanc
15M750	15 gloss transparent	20M750	20 gloss transparent	30M750	30 gloss transparent
35M750	35 gloss transparent	40M750	40 gloss transparent	50M750	50 gloss transparent
70M750	70 gloss transparent				

Conseils d'utilisation:	• Portes de cuisines	Panneaux	• Verre
Méthodes d'application:	Spray		
Préparation du produit:	Pour application sur fond à base aqueuse : Prêt à l'usage comme mono composant, diluer avec de l'eau du réseau seulement si nécessaire. Pour améliorer les résistances chimio-physiques additionner à 4% avec catalyseur NISO YC---M410. En tant que bi-composant, durcir à 5-10% avec le durcisseur isocyanate YC M434 ou YC M402, si nécessaire diluer avec de l'eau du robinet. Pour l'application sur verre : ajouter 2% de YC M419 Ou à 10% avec YC---M426 sous agitation mécanique pendant 1 à 2 minutes. Si des pâtes texturantes, des poudres, des colorants ou des pigments ont été ajoutés, vérifier avant l'application que le produit ne contient pas de particules non dispersées qui pourraient compromettre le résultat final ; dans le cas contraire, procéder à une dispersion supplémentaire du produit ou à sa filtration à l'aide d'un filtre approprié.		

Caractéristiques physico-chimiques (23 °C)

Caractéristiques d'application

Résidu solide (%) Seulement pour YO-00m750	30 ± 1 20 ± 1	Verticalité maximale (µm humides)	120
Poids Spécifique (g/cm³)	1,020 ± 0,03	Nombre de couches conseillé	1
Viscosité DIN 6 (s) seulement pour YO-00m750	Hiver 40 ± 7 Été 60±7 65 ± 10	Quantités recommandées pour chaque couche (g/m²)	min: 60 max: 140
Viscosité DIN 8 (s)	20 ± 5	Rendement mètres (m²/litres)	8 – 14
pH	Entre 7 et 9		

** la viscosité à la coupe DIN 8 n'est pas contrôlée lors des essais

Informations générales sur le cycle

Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65: 120 g/m ²		Séchage en tunnel: 120 g/m ²		
Hors poussière	45 minutes		Température	Temps
Maniable	1,5 heures	Flash Off	30 °C	10 minutes
Survernissable	-	Air Laminaire	45 °C	45 minutes
Empilable	24 heures	Refroidissement	20 °C	10 minutes
		Empilable	4 heures	

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

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

Pigmentabilité : Utiliser les pâtes pigmentées à l'eau de la série **EY M690/XXX**. La finition **YOXXM750** peut être pigmentée, si nécessaire, jusqu'à un maximum de 10 %.

Se reporter à la fiche technique spécifique des pâtes pour obtenir des informations sur la couverture, la résistance à la lumière, etc.

Lors de la composition de la couleur, des variations de viscosité de la finition peuvent apparaître. La viscosité optimale pour l'application est d'environ 20 à 30 secondes à la coupe DIN 8 ; celle-ci doit donc être vérifiée et obtenue en utilisant de l'eau du réseau ou l'épaississant AY M453 qui doit être introduit lentement sous agitation.

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 Peinture
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 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.

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 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	Doses d'emploi	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour obtenir un effet acidé	AY M465	1 – 4	de 250 à 1000
Pour obtenir un effet sablé	AY M466	1 – 4	de 250 à 1000
Pour augmenter la viscosité	AY M453	0,2 - 2	de 50 à 500
Si des cratères de pollution de l'environnement se forment	AY M457	0,2 – 1	de 50 à 250