FICHE TECHNIQUE **Version 12 du 12/04/2024**

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

YO xxM750/ XXX

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
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:	**Sur fond à base aqueuse** : Prêt à l'usage comme mono composant, diluer avec de l'eau du réseau seulement si nécessaire ou additionner avec **YC---M407** (agent de durcissement). 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 sous agitation mécanique pendant 1 à 2 minutes (mieux si pré-mélangé avec la même quantité d'eau), puis laisser reposer le produit pendant quelques minutes avant l'application pour permettre à la mousse incorporée de se libérer. Si des pâtes texturantes, des poudres, des colorants ou des pigments ont été ajoutés, vérifier avant l'application que le matériau est encore exempt de particules non dispersées qui pourraient compromettre le résultat final ; si ce n'est pas le cas, il faut procéder à une nouvelle dispersion du produit ou à sa filtration avec un filtre approprié.		

Modalités d'Utilisation

Résidu solide (%) Seulement pour YO-00m750	30 ± 1 20 ± 1	Verticalité maximale (µm humides)	120
Poids Spécifique (g/cm^3)	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/m^2)	min: 60 max: 140
Viscosité DIN 8 (s)	20 ± 5	Rendement mètres (m^2/litres)	8 – 14
pH			

Informations générales sur le cycle

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

Séchage en tunnel: 130 g/m^2		
	Température	Temps
Flash Off	30 °C	10 minutes
Air Laminaire	45 °C	30 heures
Refroidissement	20 °C	10 minutes
Empilable	A la sortie du tunnel	

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.

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.

LES DONNEES ET LES INFORMATIONS CITEES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT A NOTRE MEILLEURE CONNAISSANCE ACTUELLE. IL EST DE LA RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPONDE A SES PROPRES EXIGENCES EN CE QUI CONCERNE LES INSTRUMENTS D'UTILISATION, LES SUPPORTS UTILISES ET LES CONDITIONS D'UTILISATION ENVIRONNEMENTALES

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
Si des cratères de pollution de l'environnement se forment	**AY M457**	0,2 – 1	de 50 à 250

LES DONNEES ET LES INFORMATIONS CITEES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT A NOTRE MEILLEURE CONNAISSANCE ACTUELLE. IL EST DE LA RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPONDE A SES PROPRES EXIGENCES EN CE QUI CONCERNE LES INSTRUMENTS D'UTILISATION, LES SUPPORTS UTILISES ET LES CONDITIONS D'UTILISATION ENVIRONNEMENTALES