FICHE TECHNIQUE **Version 7 du 26/02/2018**

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

YO XXM760/ XXX

Finition convertisseur à l'eau pour intérieur

Principales caractéristiques du produit:

• **Excellente dureté et douceur au toucher**	• **Grande uniformité du matage**
• **Bases pour la réalisation de toutes couleurs de laques**	• **Haut couvrant pigmentaire**

Versions: NTR bases semitransparentes; SBN bases blanches

05M760/ XXX	5 gloss	**10M760/ XXX**	10 gloss	**15M760/ XXX**	15 gloss
30M760/ XXX	30 gloss	**50M760/ SBN**	50 gloss		

Conseils d'utilisation:	• Usage général	• Décoration intérieure	• Portes
Méthodes d'application:	Pulvérisation : conventionnel, airless ou airmix, électrostatique (avec matériel adapté aux produits à l'eau)		
Préparation du produit:	Prêt à l'emploi, diluable à l'eau du robinet, mais seulement si nécessaire.		

Caractéristiques physico-chimiques (23 °C)

	NTR	SBN
Extrait sec (%)	31 ± 1	40 ± 1
Masse volumique (g/cm^3)	1,040 ± 0,030	1,150 ± 0,030
Viscosité (s) avec coupes :	DIN 8: 45 ± 3	DIN 6: 45 ± 3
pH	entre 8 et 8,5	

Modalités d'Utilisation

Verticalité maximale (µm humides)	140
Nombre de couches conseillé	1
Quantités recommandées par couche (g/m^2)	min: 80 max: 150
Intervalle entre deux couches	-
Rendement mètres (m^2/litres)	6 - 11

Informations générales sur le cycle

Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65: 120 g/m^2	
Hors poussière	45 minutes
Manipulable	1h 30
Survernissable	-
Empilable	12 heures

Séchage en tunnel: 120 g/m^2		
	Température	Temps
Flash Off	30 °C	10 minutes
Air Laminaire	45 °C	1 heure
Refroidissement	20 °C	10 minutes
Empilable	1h 30	

Préparation du support: Poncer soigneusement le fond avec des abrasifs grain 320 – 400. Le **YO xxM760/ XXX** peut être appliqué sur des bases à l'eau, polyester ou UV. Le surcouchage de fonds cellulosiques ou polyuréthannes est déconseillé.

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 2,5	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 permet de garantir une application constante du produit tout au long de 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 : se référer au formulaire AQUARIS pour intérieur **YO-76** pour les couleurs déjà formulées à 12% de pâtes à l'eau **EY M460/ xxx.** La finition **YO xxM760/ NTR** peut être pigmentée, si nécessaire, jusqu'à un maximum de 18%, alors que la base blanche **SBN** est pigmentable seulement jusqu'à 4%. Se reporter à la fiche technique spécifique des pâtes pour les informations concernant le couvrant, la résistance à la lumière, etc...
Nota: en opérant avec la base **NTR**, selon la composition de la couleur on a des différences de viscosité de la finition. La viscosité optmale pour l'application est d'environ 45" coupe DIN 6. Ceci doit doit donc être vérifié et éventuellement corrigé par ajout soit d'eau du robinet soit de l'épaississant **AY M453** à introduire lentement sous agitation.

Applications sur verre : La finition **YO xxM760/ XXX** ainsi que les couleurs dérivées peuvent être aussi utilisées en peinture sur verre après addition de 2% du réticulant spécifique **YC M419**. Cet additif doit être incorporé sous agitation, en prémélangeant si possible à 1/1 avec de l'eau. Le produit additivé garde son efficacité pendant 24 à 48 heures.

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.

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	Dose d'emploi	
		%	Grammes pour 25 litres
Si la finition sèche trop rapidement	**AY M444**	1 - 2	de 250 à 500
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	**AY M453**	0,5 - 2	de 125 à 500
Pour réduire la brillance du film de vernis	**AY M430**	2 – 4	de 500 à 1000
Si des refus de pollution ambiante apparaissent	**AY M457**	0,2 – 1	de 50 à 250
Pour améliorer la résistance chimique et l'empilage	**YC M407**	0,5 – 1	de 125 à 250
Pour améliorer la résistance chimique et l'adhérence sur verre	**YC M419**	1 - 2	de 250 à 500

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