FICHE TECHNIQUE **Version 0 du 18/02/2008**

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

YO-10M591 / NTR

Finition élastique pour mousse souple

Principales caractéristiques du produit:

• **Excellente élasticité**	• **Résistance à la déformation élevée**
• **Pigmentable**	• **Uniformité de la matité élevée**

Versions :

10M591/ NTR	10 gloss				

Domaine d'utilisation :	• Pour supports à déformabilité élevée	•
Méthode d'application :	Pistolet : godet, airmix, airless, électrostatique (avec matériel adapté au produits à l'eau).	
Préparation du produit:	Prêt à l'emploi, pour l'application au godet, diluer à 5-15% à l'eau du robinet.	

Caractéristiques physico-chimiques à 23°C

	Transparent
Extrait sec (%)	24 ± 1
Masse volumique (g/cm^3)	0.82 ± 0,02
Viscosité G5 V10	22000 ± 3000 cps
Viscosité Brookfield (mPas)	
pH	8,5 à 9

Conditions d'applications

Verticalité maximum (µm humide)	250
Nombre de couches recommandé	1
Quantité recommandée par couche	min: 150 max: 250
Intervalle entre couche	-
Rendement (m^2/litre)	

Remarques générales sur le système d'application

Séchage à 20°C et UR% entre 45 et 65: 250 g/m^2	
Hors poussière	60 minutes
Manipulable	1 heure 30
survernissable	-
Empilable	24 heures

Séchage en tunnel pour 250 g/m²		
	Température	Temps
Flash Off	30 °C	10 minutes
Air forcé	45 °C	40 minutes
Refroidissement	20 °C	10 minutes
Empilable	-	

Préparation du support : Nettoyer avec soin la surface du support. Le **YO 10M591/NTR** peut être appliqué sur une vaste gamme de mousses de polyuréthanne traites avec le YL M590/--NTR. Il convient toutefois de vérifier le grammage et le temps de revernissage de manière à garantir une bonne adhérence sur le fond. L'application de la finition **YO 10M591/NTR** directement sur la mousse ne garantit pas le même degré d'élasticité et de cohésion qu' en présence du fond YL M590/--NTR et est par conséquent déconseillée. Pour la pigmentation, on peut ajouter de 4 à 8% de pâtes à l'eau série **EY---M460/XX** ou **EY---M500/XX**.

Instructions d'utilisation: Pour obtenir un maximum d'efficacité il est préférable ne pas diluer le produit avec de l'eau mais de 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:

	Diluition %	Buse	Press. Air	Press. Produit
Pistoletb à godet	5-10	2,2 à 3	3 à 4	--
Airmix	--	11-13	0 à 2	80 à 110
Airless	--	11-13	--	120 à 150

L'utilisation de pré-atomiseurs et de réchauffeurs 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 ayant une circulation d'air suffisante afin que le volume d'air puisse être renouvelé 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.

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 de péremption est de 12 mois.
- Lors de l'application il est nécessaire d'avoir une température ambiante d'au moins 15°C.
- Les films qui se forment en dessous de cette température ont une résistance chimique et mécanique inférieure à la norme de qualité que l'on peut en principe obtenir.
- Les déchets de peinture (eaux de lavage, eaux de cabines de peinture, boues de peinture) doivent être éliminés selon 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 le **AY M460-** diluant de lavage, en le laissant agir toute la nuit, puis rincer à l'eau.

Que faire …	**Ajouter**	**Dose d'emploi**	
		%	**Grammes pour 25 litres**
Si la finition sèche trop rapidement	**AY M450**	1 - 2	250 à 500
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	**AY M454**	0.5 - 2	250 à 500
Si des cratères de pollution ambianteapparaissent	**AY M457**	0,2 – 1	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