



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

# YL---M590 / XXX

## Fond élastique pour mousse souple

### Principales caractéristiques du produit:

• Excellente élasticité	• Résistance à la déformation élevée
• Pigmentable	

### Versions :

YL M590/ NTR	Neutre, pigmentable	YL M590/ C02	blanc		

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

### Caractéristiques physico-chimiques à 23°C

	NTR	C02
Extrait sec (%)	35 ± 1	36 ± 1
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	1,03 ± 0,02	1,05 ± 0,02
Viscosité Brookfield (mPas)	20000 ± 3000 cps	
pH	8,5 à 9	

### Conditions d'applications

Verticalité maximum (µm humide)	800
Nombre de couches recommandé	1
Quantité recommandée par couche	min: 600 max: 1200
Intervalle entre couche	-
Rendement (m <sup>2</sup> /litre)	

### Remarques générales sur le système d'application

Séchage à 20°C et UR% entre 45 et 65: 400 g/m <sup>2</sup>	
Hors poussière	120 minutes
Manipulable	3 heures
survernissable	-
Empilable	-

Séchage en tunnel pour 400 g/m <sup>2</sup>		
	Température	Temps
Flash Off	30 °C	20 minutes
Air forcé	45 °C	60 minutes
Refroidissement	20 °C	10 minutes
Empilable		-

**Préparation du support :** Nettoyer avec soin la surface du support. Le YL M590/NTR peut être appliqué sur une vaste gamme de mousses de polyuréthane. Il convient toutefois de vérifier la présence d'agents de démoulage qui peuvent diminuer l'adhérence et du système et créer des problèmes lors du survernissage. Il est conseillé d'appliquer sur mousse à "peau autoformée" : dans le cas contraire on obtient un résultat avec des "trous d'épingles" du fait de la difficulté de fermer la surface de la mousse et de garder en même temps l'élasticité au toucher nécessaire.

Pour la pigmentation, étant donné le haut grammage conseillé, on peut ajouter de 2 à 4% 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:

	Dilution %	Buse	Press. Air	Press. Produit
Pistolet à godet	5-15	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.

### Note ed avvertenze

- 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 ambiante apparaissent	AY M457	0,2 - 1	50 à 250