



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

# YL M540/ XXX

## Fond à l'eau pour dépression et pistolet

### Caractéristiques principales du produit :

<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour MDF et aggloméré</li> <li>Haut pouvoir garnissant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Séchage rapide</li> </ul>
--	--

### Versions :

C02	Blanc	NTR	Neutre		
-----	-------	-----	--------	--	--

Domaine d'utilisation :	• Eléments en MDF	•	•
Méthode d'application :	Pistolet : godet, airless		
Préparation du produit :	Diluer avec 4 à 15% d'eau potable		

### Caractéristiques physico-chimique (23°C)

Extrait sec (%)	C02=67 ± 1 ; NTR=65 ± 1
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	C02 et NTR =1,460 ± 0,050
Viscosité DIN 6 (s)	24 ± 5
Viscosité DIN 4 (s) avec dilution à 15% d'eau	16 ± 3
pH	8 à 8,5

### Conditions d'application

Épaisseur max (µm humides)	--
Nombre de couches conseillé	2 à 3 couches
Quantité conseillée par couche	mini: 50 maxi: 100
Intervalle entre couches sans égrenage	2 heures
Rendement (m <sup>2</sup> /litre)	16 à 32

### Remarques générales sur le système d'application

Séchage à 20°C et humidité entre 45 et 65% : 80 g/m <sup>2</sup>		Séchage en tunnel : 80 g/m <sup>2</sup>	
		Température	Temps
Hors poussière	10 minutes	Air forcé	50 °C
Manipulable	30 minutes	refroidissement	20 °C
Empilable	4 heures	Empilage	A la sortie du tunnel
Survernissable	4 heures	Survernissage	A la sortie du tunnel

**Préparation du support :** le support doit être parfaitement dépoussiéré et libre de toute trace de graisse, cire ou résines. Pour réduire les absorptions sur MDF, les outils d'usinage doivent être très affûtés et le ponçage doit se faire avec papier grade 220 – 240

**Survernissage:** Le fond à l'eau YL M540/ XXX est difficilement égrenable en automatique et peut être seulement brossé avec des flaps qui ne chauffent pas la surface de la pièce. Malgré cela il peut être sans problèmes soit par des produits à l'eau pour intérieur, soit par des vernis polyuréthanes aux solvants. Il est déconseillé de vernir avec des produits à base de polyester redox.

Pour des informations sur les produits hydro, merci de faire référence à notre guide d'usage général

### Nota :

- Bien mélanger avant usage
- Pour un stockage du produit entre 5 et 35°C, la péremption est de 12 mois
- Durant l'application, il est nécessaire que le produit ainsi que le support soient à des températures supérieures à 15°C. Les films de peinture formés à des températures inférieures présentent des résistances chimiques et mécaniques plus faibles que les produits standards correctement appliqués et séchés.
- Les résidus et déchets (eau de rinçage, eau de cabine, reliquats de peinture) doivent être détruits en accord avec les lois en vigueur. En aucun cas ne déverser dans les égouts.
- Le matériel d'application doit être, après usage, immédiatement nettoyé avec de l'eau. Lorsqu'il est nécessaire de décaper des vieux films de peinture sèche nous recommandons l'utilisation du détergent **AY-M460**, action durant la nuit, puis rinçage avec de l'eau.

Que faire en cas de ...	rajouter	Dose d'emploi	
		%	g pour 25 litres
Pour ralentir le séchage du fond	<b>AY M444</b>	1 - 2	de 250 à 500
Pour éliminer les cratères	<b>AY M457</b>	0,2 - 1	de 50 à 250
Pour réduire la mousse	<b>AY M420</b>	0,2 – 0,5	de 50 à 125