



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

YL---M541/--C02

Fond à l'eau pigmenté applic sous-vide, rouleau et pistolet

Caractéristiques principales du produit :

• Pour MDF et masonite	• Séchage rapide
• Haut pouvoir garnissant	•

Versions :

C02	Blanc				
-----	-------	--	--	--	--

Domaine d'utilisation :	• Eléments en MDF	•	•
Méthode d'application :			
Préparation du produit :	Pistolet et sous-vide : Diluer avec eau de 4 à 15% Rouleau : prêt à l'emploi. Si nécessaire diluer avec de l'eau.		

Caractéristiques physico-chimique (23°C)

Extrait sec (%)	64 ± 1
Masse volumique (g/cm ³)	1,430 ± 0,050
Viscosité DIN 6 (s)	30 ± 5
Viscosité DIN 4 (s) avec dilution à 15% d'eau	17 ± 3
pH	8 à 8,5

Conditions d'application

Epaisseur 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 ² /litre)	16 à 32

Remarques générales sur le système d'application

Séchage à 20°C et humidité entre 45 et 65% : 80 g/m ²	
Hors poussière	10 minutes
Manipulable	30 minutes
Empilable	4 heures
Survernissable	4 heures

Séchage en tunnel : 80 g/m ²		
	Température	Temps
Air forcé	50 °C	2 minutes
refroidissement	20 °C	30 secondes
Empilage	A la sortie du tunnel	
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 M541/ C02 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 surverni sans problèmes soit par des produits à l'eau pour intérieur, soit par des vernis polyuréthannes aux solvants. Il est déconseillé de survernir 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 18 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	AY M444	1 - 2	de 250 à 500
Pour éliminer les cratères	AY M457	0,2 - 1	de 50 à 250
Pour réduire la mousse	AY M420	0,2 – 0,5	de 50 à 125