



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

# YL C824

## Fond à l'eau pour intérieurs

### Principales caractéristiques du produit:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande verticalité</li> <li>• Grande couverture, pour pores ouverts et pores fermés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente transparence</li> <li>• Ponçable avec des calibreuses automatiques</li> </ul>
---	---

Version :

C824	Transparent
------	-------------

<b>Conseils d'utilisation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emploi général</li> <li>• Portes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pièces tournées</li> <li>• Meubles montés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabinets de cuisines</li> <li>•</li> </ul>
<b>Méthodes d'application:</b>	Pistolet: à godet, airmix, airless, électrostatique (à condition que le matériel soit indiqué pour des produits à l'eau).		
<b>Préparation du produit:</b>	Prêt à l'usage; diluer avec de l'eau du réseau seulement si nécessaire.		

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

Résidu solide (%)	35 ± 1
Poids Spécifique (g/cm <sup>3</sup> )	1,020 ± 0,030
Viscosité Brookfield (mPas)	4500 ± 500
pH	entre 8 et 8,5

### Modalités d'Utilisation

Verticalité maximale (µm humides)	140
Nombre de couches recommandé	de 1 à 2 couches
Quantités recommandées par couche (g/m <sup>2</sup> )	min: 80 max: 140
Intervalle entre deux couches	1 heure
Rendement (m <sup>2</sup> /litres)	De 7 à 13

### Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65: 120 g/m<sup>2</sup>

Hors poussière	45 minutes
Manipulable	60 minutes
Empilable	4 heures
Ponçable	4 heures
Survernissable	8 heures

### Séchage en tunnel: 120 g/m<sup>2</sup>

	Température	Temps
Flash Off	25 °C	10 minutes
Air forcé	40 °C	60 minutes
Refroidissement	20 °C	5 minutes
Empilable	75 minutes	
Ponçable	75 minutes	
Survernissable	2 heures	

**Préparation du support:** : Nettoyer avec soin la surface de bois, qui doit être bien sèche (10-14% d'humidité) et dépourvue de toute trace de graisse, de cire ou de résine. Afin de réduire le gonflement des fibres, il est important de poncer soigneusement le bois brut au grain 150 – 180 de préférence.

**Instructions d'utilisation:** 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:

	Buse	Pression d'air	Pression Peinture
Pistolet à godet	de 2 à 2,2	de 3 à 4	--
Airmix	11	de 0 à 2	de 80 à 110
Airless	11	--	de 120 à 150

L'utilisation de pré-atomiseurs et pré-réchauffeurs avec un produit à une température comprise entre 30 et 40°C se révèle efficace pour garantir l'application constante du produit pendant toute l'année.

L'application de la seconde couche dans des conditions de séchage à basse température et/ou humidité relativement élevée, requiert des temps de séchage plus longs.

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.

**Survernissage:** La couche de fond à l'eau YL C824--XXX est survernissée sans problèmes avec des finitions à l'eau pour intérieur et avec des finitions nitro ou polyuréthanes à base de solvant.

Pour des informations complémentaires concernant la peinture avec notre gamme de produits à base d'eau, demander ou consulter notre guide.

### Remarques et avertissements

- 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 18 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 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 **AY M460**, en le laissant agir toute la nuit, puis rincer à l'eau.

Que faire ...	Ajouter	Doses d'emploi	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour ralentir le séchage du fond	<b>AY M444</b>	1 - 2	de 250 à 1000
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	<b>AY M454</b>	0,5 - 1	de 125 à 250
Pour éliminer les cratères	<b>AY M457</b>	0,2 - 1	de 50 à 250
Pour améliorer le ponçage et l'empilage	<b>YC M407</b>	0,2 - 1	de 50 à 125