

## RENNER vernis de couleur à l'eau 1 comp pour intérieur et extérieur YO-xxM370

Vernis de finition monocomposant à base d'eau, à séchage rapide

### Caractéristiques du produit:

• Excellente mouillabilité	• Excellent pouvoir couvrant
• Résistant à la fissuration	• Pigments hautement résistants à la lumière
• Approprié pour le séchage accéléré	

### Degrés de brillance:

YO-15	mat profond	YO-30	mat	YO-45	satiné
-------	-------------	-------	-----	-------	--------

<b>Domaine d'application:</b>	applications générales à l'extérieur, par exemple portes d'entrée, fenêtres, etc.
<b>Modes d'application:</b>	système Airless ou Airmix à pulvérisation automatique ou manuelle. Le pistolet de pulvérisation électrostatique ne peut être utilisé que s'il est compatible avec les produits à base aqueuse.
<b>Préparation du produit:</b>	prêt à l'emploi. Peut être dilué si nécessaire avec au max. 10 % d'eau.

### Propriétés chimiques et physiques à 23° C

Corps solides (%)	blanc	45 ± 1
	neutre	40 ± 1
Poids volumique (g/cm <sup>3</sup> )	1,05 ± 0,03	
Viscosité Brookfield (mPas)	11000 ± 1000 (pour la qualité NTR, la valeur des couleurs RAL est valable)	
pH	entre 8,5 et 9,1	

### Spécificités d'application

Verticalité max. (µm humide)	200 µm
Nombre de couche recommandé	1 à 2
Quantité conseillée par couche (g/m <sup>2</sup> )	min. 175 µm max. 275 µm
Temps d'attente entre chaque couche	min. 1 h max. 2 h
Rendement (m <sup>2</sup> /litre)	3 - 5

### Données techniques

<b>Séchage à une température de 23° C et un taux d'humidité relative de l'air entre 45 et 65 %: 250 µm</b>		<b>Séchage en four: 250 µm</b>	
Recouvrable après	1 à 2 heures		
Empilable après	24 – 36 heures	Température	Durée
Ponçage après	2 heures	Empilable après	ambiante
		Temps de séchage en four	45° C
		Refroidissement	10° C
			2 minutes

### Préparation du support:

Appliquer la couche de fond avec l'apprêt isolant Renner AQUA YL-M263/-C02. La température ambiante ainsi que celle du support ne doit pas être inférieure à 18° C. Un ponçage intermédiaire est possible après 2 heures.

Type d'application:	Dilution %	Diamètre de buse	Pression de l'air (bar)	Pression du produit (bar)
Pistolet à godet	6 – 10	1,8 – 2,5	env. 3 - 4	--
Airmix	2 - 6	11 – 13	0,5 – 1	80 à 120
Airless	2 - 6	11 – 13	--	80 à 120

La température ambiante idéale pour un séchage accéléré est comprise entre 30° C et 40° C.

### Matériel d'emballage:

Il doit être approprié pour les systèmes de revêtement à base aqueuse. La mousse dure de polystyrène, le PVC ou le carton devraient être évités.

### Remarques générales

- Bien remuer le produit avant l'emploi
- À une température de stockage comprise entre 5° C et 35° C, le produit présente une stabilité au stockage allant jusqu'à 18 mois.
- Pendant l'application, la température ambiante ne doit pas être inférieure à 15° C. Les films de vernis formés à une température inférieure présentent une plus faible résistance chimique et mécanique.
- Les résidus de vernis (eau de lavage, eau des cabines de laquage, vernis usagés) doivent être éliminés conformément aux directives locales en vigueur. Ils ne doivent en aucun cas être déversés dans les canalisations!
- À l'issue du traitement, nettoyer les outils d'application à l'eau. Pour éliminer des vernis durcis, le produit **AY-M460** (un agent de nettoyage spécial) peut être utilisé. Laisser agir le produit **AY-M460** toute la nuit, puis nettoyer soigneusement la surface à l'eau.

Que faire....	Ajouter	Dosage	
		%	Grammes pour 25 litres
pour améliorer la résistance chimique du produit et la résistance à l'empilage?	<b>YCM407 / YCM408</b>	0,5 – 2	125 à 500
lorsque la couche de fond sèche trop rapidement?	<b>AY-M450</b>	1 – 2	250 à 500
pour prolonger la durée de conservation d'un emballage entamé?	<b>AY-M435</b>	0,1	25
pour augmenter la thixotropie et la viscosité du produit?	<b>AY-M455</b>	0,1 – 0,2	25 à 50
pour éviter la formation de cratères et yeux de poisson?	<b>AY-M457</b>	0,2 – 1	50 à 250