



# YO-xxM377/NTR et SBN Converteurs

**AQUARIS Base pour finition pigmentée thixotrope à l'eau pour menuiseries en PVC**

Renner Italia Spa - Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 MINERBIO (BO)

**Caractéristiques intrinsèques du produit:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produit à l'eau monocouche et monocomposant.</li> <li>• Excellente adhésion sur les menuiseries en PVC.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente résistance à la rayure et à l'abrasion.</li> <li>• Excellente résistance aux produits chimiques.</li> </ul>
---	---

**Versions:**

<b>YO-20M377/--NTR</b>	20 gloss Base Neutre	<b>YO-40M377/--NTR</b>	40 gloss Base Neutre
<b>YO-20M377/--SBN</b>	20 gloss Base Blanche	<b>YO-40M377/--SBN</b>	40 gloss Base Blanche

<b>Utilisation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menuiseries en PVC</li> </ul>
<b>Méthode d'application:</b>	Pistolet manuel et automatique, airless ou airmix. Application à plat ou à la verticale.
<b>Préparation du produit:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La version neutre <b>NTR</b> peut être pigmentée avec les pâtes de la série <b>EY---M690/--Cxx</b> à hauteur de 8%. La pâte blanche à utiliser est l' <b>EY---M493/--C02</b>.</li> <li>• La version blanche <b>SBN</b> peut être pigmentée avec les pâtes de la série <b>EY---M690/--Cxx</b>.</li> <li>• Pour les effets métallisés, utiliser les pâtes <b>EY---M377/--M38</b>, <b>EY---M377/--A38</b> ou <b>EY---M377/--C38</b> à raison de 8% et de 92% d' YO-xxM377/--NTR.</li> <li>• Le produit est prêt à l'emploi. Eventuellement diluer avec de l'eau du robinet jusqu'à 4% maximum.</li> </ul>

**Caractéristiques physico-chimiques à 23°C**

Extrait sec (%)	SBN	39 ± 1
	NTR	24 ± 1
Densité (g/cm³)	SBN	1,15 ± 0,02
	NTR	1,04 ± 0,02
pH	entre 8,0 et 9,0	
Viscosité DIN 8 (s)	SBN	42" ± 5
	NTR	64" ± 4

**Caractéristiques d'application**

Verticalité maximum (µm humide)	150 µm
Nbre de couche conseillée	de 1 à 2
Quantité conseillée par couche	min: 125 µm max: 150 µm
Intervalle entre les couches	4 h
Rendement (m²/Kg)	de 6 à 8

**Indications générales sur le séchage (pour une couche de 150 µm humide)**

Séchage à température ambiante		Séchage en tunnel		
23°C et humidité entre 45 et 65%			Température	Temps
Hors poussière	40-50 minutes	Flash Off	T.A.	15 minutes
Manipulable	8 -10 heures	Air laminaire	40°C	2-3 heures
Emballage	24 heures	Refroidissement	T.A.	15 minutes
Empilable	48 heures	Manipulable	4 heures	
		Emballage	16 heures	
		Empilable	24 heures	

**Préparation du substrat:**

- 1) Souffler la menuiserie en PVC avec de l'air comprimée pour éliminer les éventuelles traces de poussières ou les résidus de PVC.
- 2) Retirer le film protecteur;
- 3) Nettoyer la menuiserie avec un chiffon micro fibre imbibée de notre nettoyant AP---M088 afin d'obtenir un léger matage de la surface.
- 4) Appliquer la finition dans les 5 minutes.

Instruction d'application:	Buses	Pression Air (bar)	Pression Vernis (bar)
Pistolet godet	de 1,7 à 2,5 (mm)	de 2 à 3	--
Airmix	9 – 11	de 0,5 à 1,5	de 50 à 80
Airless	11- 13	--	de 80 à 120

L'utilisation d'un réchauffeur entre 30 et 40°C est conseillée afin de garantir une qualité constante tout au long de l'année.

#### Matériel d'emballage:

Il doit être adapté au contact avec les films de vernis à l'eau. Eviter le polystyrène ou le carton ondulé.

Pour plus d'informations relatives aux revêtements aqueux, prière de se référer à notre guide général.

#### Note et avertissement

- Bien mélanger avant utilisation
- La péremption est de 18 mois sous conditions de stockage comprises entre 5 et 35 °C;
- Pendant l'application, il est nécessaire que l'environnement ainsi que le produit et le support soit à une température supérieure à 15 °C. Les films de vernis formés à des températures trop faibles montrent des résistances chimique et mécanique inférieures aux qualités obtenues lors d'un séchage réalisé dans des conditions standard.
- Les résidus de produits de vernissage (eau de rinçage, eau de cabine, oversprays de vernis) doivent être éliminés selon les règles en vigueur. Ces produits ne doivent en aucun cas être déversés dans les égouts.
- Le matériel d'application doit être lavé avec de l'eau potable, aussitôt après utilisation. Lorsqu'il est nécessaire de décoller ou de nettoyer de vieilles traces de vernis, nous recommandons l'utilisation du **AY---M460**, en le laissant agir durant une nuit, puis de rincer avec de l'eau.

Que faire ...	Ajouter	Dose d'utilisation	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour permettre la réutilisation d'un produit usagé.	<b>AY---M435</b>	0,100	25
Pour éliminer les cratères de pollution ambiante.	<b>AY---M457</b>	0,200 – 1	da 50 a 250