



YO-**M977/--NTR ou /--SBN

CONVERTISSEUR RENNERPLAST 2-K Pistolet

Convertisseur Tixo pour finition pigmentée hydro au pistolet
Pour menuiseries en PVC

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

Caractéristiques du produit:

• Pour applications au pistolet (bol, airless, airmix) manuel ou automatique; application aussi bien à plat qu'en vertical.
• Produit 2 composants monocouche à base aqueuse à catalyser à 10% avec YC M403. (pot-life : 2 heures)
• Il est possible de préparer une vaste gamme de finitions colorées: RAL, NCS, Color System, Métalisé ou couleur selon type.
• Pigmentable avec les pâtes anticaloriques pour réduire l'augmentation de la température de la menuiserie exposée à la lumière solaire.
• Pigmentable avec les pâtes aluminium résistantes à l'extérieur.
• Accrochage optimal sur PVC.
• Dureté optimale du film sec.
• Bonne résistance chimique.

Versions disponibles:

Le système tintométrique RENNERPLAST 2-K est constitué de convertisseurs qui sont à même de satisfaire les diverses demandes du marché en terme de brillance et de couleur.

Pour faciliter la formulation des couleurs, chaque convertisseur existe en deux versions:

- **NTR ou neutre:** Prévu pour la préparation de couleurs franches
- **SBN ou blanc:** Prévu pour la préparation de couleurs claires

Tel Quel	YO-05M977/--NTR	Base Neutre	05 gloss
	YO-05M977/--SBN	Base Blanche	05 gloss
	YO-20M977/--NTR	Base Neutre	20 gloss
	YO-20M977/--SBN	Base Blanche	20 gloss

Préparation des couleurs:

- Dans le cas de couleurs foncées: à 90 parts en poids de convertisseur neutre **NTR**, ajouter 10 parts en poids de pâte colorante.
- Dans le cas de couleurs claires: à 100 parts en poids de convertisseur blanc **SBN**, ajouter de 0.5 à 4 parts en poids de pâte colorante.
- Pour la formulation des couleurs, 17 pâtes (listées dans le tableau ci-dessous) sont à disposition. Elles sont composées de pigments dotés d'une haute solidité à la lumière et aux agents atmosphériques.



YO-**M977/--NTR ou /--SBN

CONVERTISSEUR RENNERPLAST 2-K Pistolet Convertisseur Tixo pour finition pigmentée hydro au pistolet Pour menuiseries en PVC

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

Preparation des couleurs (suite):

- Dans la gamme des pâtes RENNERPLAST, sont présentes 2 pâtes contenant des **pigments anti-IR**, noir **EY---M377/--E01** et Brun **EY---M377/--E74**. Ces deux pâtes colorantes, grâce à leur propriété de réfléchir la fraction infra-rouge de la lumière solaire, permettent de réduire sensiblement la température de la surface laquée une fois exposée en extérieur (généralement de 15°C) avec un allongement conséquent de la vie de la menuiserie PVC.
- Pour les couleurs à effet métalisé, partir du convertisseur **NTR** et utiliser les pâtes **EY---M377/--*38** (voir le tableau ci-dessous) à raison de 3 à 10% en fonction de l'effet désiré.
- Les pâtes d'aluminium **EY---M377/--*38**, disponibles en trois granulométries différentes, sont adaptées pour l'exposition en extérieur car elles sont revêtues d'un film protecteur contre les agents atmosphériques.
- Après avoir ajouté les pâtes colorantes, il faut homogénéiser le produit à l'aide d'un agitateur ou d'un mélangeur giroscopique pour vernis.
- Sauf pour les pâtes métalisées **EY---M377/--*38**, toutes les pâtes peuvent être introduites dans le système à teinter automatique Color System de RENNER Italia.

Gamme des pâtes RENNERPLAST

Pâtes Colorantes pour extérieur		
1	Blanc	EY---M690/--C02
2	Orange	EY---M690/--C08
3	Amarante	EY---M690/--C54
4	Rouge pourpre	EY---M690/--C52
5	Rouge oxyde	EY---M690/--C70
6	Jaune oxyde	EY---M690/--C77
7	Jaune citron	EY---M690/--C60
8	Rouge	EY---M690/--C03
9	Violet	EY---M690/--C31
10	Vert	EY---M690/--C09
11	Bleu	EY---M690/--C04
12	Bleu Ocean	EY---M690/--C62
Pâtes Colorantes Anti-IR ou anti-chaleur		
13	Noir Anti-IR	EY---M377/--E01
14	Brun Anti-IR	EY---M377/--E74
Pâtes aluminium pour extérieur		
15	Alluminium Fin	EY---M377/--F38
16	Alluminium Moyen	EY---M377/--A38
17	Alluminium Gros	EY---M377/--C38



YO-**M977/--NTR ou /--SBN

CONVERTISSEUR RENNERPLAST 2-K Pistolet Convertisseur Tixo pour finition pigmentée hydro au pistolet Pour menuiseries en PVC

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

Caractéristiques Chimico-Physiques à 23°C:

Extrait Sec (%)	SBN	40 ± 2	
	NTR	29 ± 2	
Poids Spécifique (g/cm ³)	SBN	1,15 ± 0,02	
	NTR	1,05 ± 0,02	
		Eté	Hiver
Viscosité DIN 8 (s)		NTR: 34 ± 3" SBN: 28 ± 3"	NTR: 25 ± 3" SBN: 22 ± 3"

Suivant les modalités d'application et de séchage des couleurs (RAL, NCS, Color System et couleur selon type) préparées à partir des convertisseurs RENNERPLAST YO-**M977/--NTR ou YO-**M977/--SBN, se référer aux documents informatifs suivant de RENNER Italie:

- Fiche Technique de YO-**C977/***** RAL
- Manuel Technique pour les vernis RENNERPLAST 2-K: de l'application à la mise en oeuvre.

Remarques

- Si le produit est conservé dans un local à température comprise entre 15 et 35°C, la péremption est de 18 mois.
- Le produit craint le gel.
- Bien mélanger le produit avant utilisation.
- Le matériel sera lavé à l'eau chaude de suite après l'utilisation. Dans le cas où il faudrait décoller des films secs de vernis, utiliser **AY---M460**, en laissant agir une nuit puis rincer à l'eau.