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

CONVERTEUR RENNERPLAST 2-K Pistolet

Converteur 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.
- 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 converteurs 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 converteur 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

Preparation des couleurs:

- Dans le cas de couleurs foncées: à 90 parts en poids de converteur neutre **NTR**, ajouter 10 parts en poids de pâte colorante.
- Dans le cas de couleurs claires: à 100 parts en poids de converteur 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 au agents atmosphériques.

Les données et les informations reportées dans cette fiche technique correspondent à notre meilleure connaissance actuelle. Il en va de la resposabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit correspond à sa propre nécessité suivant son matériel d'application, aux supports utilisés et aux conditions environnementales d'application et de séchage.

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

CONVERTEUR RENNERPLAST 2-K Pistolet

Converteur 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 converteur **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**.**
- Avant le rajout des pâtes colorantes, il faut les homogénéiser à l'aide d'un agitateur ou d'un mélangeur giroscopique pour vernis.
- Excepté pour les pâtes métalisées **EY---M377/--*38**, toutes les pâtes peuvent être introduites dans le teintomètre automatique Color System de RENNER Italie.

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 poupre	**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**

Les données et les informations reportées dans cette fiche technique correspondent à notre meilleure connaissance actuelle. Il en va de la resposabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit correspond à sa propre nécessité suivant son matériel d'application, aux supports utilisés et aux conditions environnementales d'application et de séchage.

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

CONVERTEUR RENNERPLAST 2-K Pistolet

Converteur 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
Viscosité DIN 8 (s)		NTR: 70 ± 3” SBN: 70 ± 3”

Suivant les modalités d’application et de séchage des couleurs (RAL, NCS, Color System et couleur selon type) préparées à partir des converteurs 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.

Les données et les informations reportées dans cette fiche technique correspondent à notre meilleure connaissance actuelle. Il en va de la resposabilité de l’utilisateur de s’assurer que le produit correspond à sa propre nécessité suivant son matériel d’application, aux supports utilisés et aux conditions environnementales d’application et de séchage.