



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:

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Pour applications au pistolet (bol, airless, airmix) manuel ou automatique; application aussi bien à plat qu'en vertical. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Produit 2 composants monocouche à base aqueuse à catalyser à 10% avec YC M403. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Il est possible de préparer une vaste gamme de finitions colorées: RAL, NCS, Color System, Métalisé ou couleur selon type. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pigmentable avec les pâtes anticaloriques pour réduire l'augmentation de la température de la menuiserie exposée à la lumière solaire. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pigmentable avec les pâtes aluminium résistantes à l'extérieur. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Accrochage optimal sur PVC. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Dureté optimale du film sec. |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 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.
- 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-chaueur | | |
| 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 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 | |
| | | Été | Hiver |
| Viscosité DIN 8 (s) | | NTR: 34 ± 3" | NTR: 25 ± 3" |
| | | SBN: 28 ± 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.