

## RENNER Fond de trempage incolore à l'eau YL--M172

### Principales caractéristiques du produit :

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Convient à tout type de bois</li> <li>Propriétés anti-tannin</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séchage rapide</li> <li>Contient de l'IPBC</li> </ul> |
|--|--|

### Versions :

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| YL---M172/----- | Transparent |
|-----------------|-------------|

|                                  |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|
| <b>Utilisation recommandée :</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cadres de fenêtres</li> <li>Volets</li> <li>Portes d'entrée</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Meubles de jardin</li> <li>Belvédère</li> <li>Balcons</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Poutres de toit</li> <li>Revêtements extérieurs</li> <li>Clôtures</li> </ul> |
| <b>Méthodes d'application :</b>  | Revêtement fluide, cuve d'immersion   |   |   |
| <b>Préparation du produit :</b>  | Diluer avec de l'eau du robinet de 5 à 20%.   |   |   |

### Caractéristiques chimiques-physiques à 23 °C

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Extrait sec (%)                       | 22 ±2        |
| Poids spécifique (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,040 ±0,030 |
| Viscosité DIN 2 (s)                   | 54 ±4        |
| pH                                    | 7,0 – 7,8    |

### Caractéristiques de l'application

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nombre de couches conseillé                                 | 1 - 2             |
| Quantité recommandée pour chaque couche (g/m <sup>2</sup> ) | Min : 50 max : 80 |
| Intervalle entre deux couches (h)                           | Min : 2 max : 4   |
| Taux d'épandage (m <sup>2</sup> /litre)                     | 12 – 18           |

### Méthodes de séchage

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Séchage à 23 °C et HR % entre 45 et 65 : 65 g/m<sup>2</sup></b> |              |
| Recouvrable  | 3 - 4 heures |
| Empilable (position verticale)                                     | 3 heures     |
| Ponçable/Brossable   | 8 heures     |

|   |                              |              |
|---|------------------------------|--------------|
| <b>Séchage en tunnel : 65 g/m<sup>2</sup></b> |                              |              |
|   | <b>Température</b>           | <b>Temps</b> |
| Flash Off                                     | Température amb.             | 15 minutes   |
| Flux d'air laminaire                          | 30 °C                        | 30 minutes   |
| Refroidissement                               | Température amb.             | 15 minutes   |
| Recouvrable                                   | Juste après le déchargement. |              |
| Empilable (position verticale)                | Juste après le déchargement. |              |
| Ponçable/Brossable                            | 4 heures                     |              |

### Remarques générales sur le système de revêtement

|  |                    |                     |                       |
|--|--------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>Préparation du substrat :</b> Le bois doit être bien sec (12-14% d'humidité). Nettoyez bien la surface en éliminant toute trace de graisse, de cires et de résines. Effectuez un ponçage avec un papier de 150 grains pour les bois résineux et de 180 grains pour les bois durs. |                    |                     |                       |
| <b>Instructions d'application :</b> Revêtement fluide : utiliser une pompe à diaphragme. Cuve d'immersion : utiliser uniquement des cuves en acier inoxydable (ex. AISI 304).<br>Brosse : utiliser une brosse à poils mixtes   |                    |                     |                       |
| <b>Ponçage :</b>   | Manuel : 220 – 240 | Orbital : 220 – 240 | Automatique : -       |
|  |                    |                     | Brosseuse : 220 – 240 |
| <b>Surcouchage :</b> Avec la gamme de produits aqueux AQUARIS pour l'extérieur, comprenant des produits intermédiaires, des couches de base au pistolet et des couches de finition transparentes ou pigmentées.  |                    |                     |                       |

Pour de plus amples informations concernant l'utilisation des produits à base d'eau, veuillez consulter le guide principal.

### Remarques générales

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Bien mélanger avant l'utilisation.</li> <li>Si le produit est correctement <u>stocké</u> à des températures comprises entre 5 et 35 °C, sa durée de conservation est de <u>18 mois</u>.</li> <li>Lors de l'application, la température du produit, du substrat, du revêtement et de l'environnement de travail ne doit <u>jamais descendre en dessous de 15 °C</u>. Les revêtements appliqués à des températures inférieures présenteront des propriétés chimiques et mécaniques inférieures aux performances standard pouvant être normalement atteintes.</li> <li>Les restes de revêtements (eaux de lavage, eaux des cabines de peinture, revêtements usagés) doivent être éliminés conformément aux réglementations locales. Ne jamais jeter les résidus directement dans les égouts.</li> <li>Les outils d'application doivent être nettoyés à l'eau après utilisation. Lorsque des films secs doivent être enlevés, il convient d'utiliser le détergent spécial, <b>AY---M460</b>, de le laisser agir toute la nuit et de le nettoyer ensuite à l'eau.</li> </ul> |
|--|

| Quoi faire pour...  | Ajouter          | Dosage de l'application |                       |
|---|------------------|-------------------------|-----------------------|
|   |                  | %                       | Grammes par 25 litres |
| Éliminer la mousse créée lors des opérations de revêtement par écoulement | <b>AY---M420</b> | 0,050                   | 12,5                  |
| Ralentir le séchage   | <b>AY---M450</b> | 2 – 5                   | 500 – 1'250           |
| Prolonger la durée de conservation d'un produit usagé                     | <b>AY---M435</b> | 0,100                   | 25                    |
| Rétablir l'écoulement d'un produit usagé                                  | <b>AY---M447</b> | 1 – 2                   | 250 – 500             |