

## RENNER vernis extérieur 1 comp. YO-xxC332

### Caractéristiques principales:

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| • Excellentes caractéristiques à l'empilage et au blocking | • Excellente résistance à l'eau       |
| • Excellente mouillabilité du pore                         | • Indiqué pour le Méranti et l'Okoumé |

### Versions :

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| YO-30C332/----- | 30 gl Incolore |
| YO-20C332/----- | 20 gl Incolore |
| YO-05C332/--T22 | 05 gl Noyer    |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| YO-30C332/--T22 | 30 gl Noyer  |
| YO-20C332/--T86 | 15 gl Wengué |
| YO-05C332/--T91 | 05 gl Miel   |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| YO-30C332/--T91 | 30 gl Miel     |
| YO-05C332/----- | 05 gl Incolore |
|                 |                |

|                                 |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|
| <b>Domaine d'utilisation :</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenêtres</li> <li>• Lambris pour extérieur</li> <li>• Portes d'entrée</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilier de jardin</li> <li>• Gloriette et claustras</li> <li>• Eléments bois des balcons</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poutres sous-toit</li> <li>• Barrières et palissade</li> </ul> |
| <b>Méthode d'application:</b>   | Pulvérisation manuelle ou automatique, airless ou airmix, avec ou sans électrostatique. Application horizontale ou verticale. |   |   |
| <b>Préparation du produit :</b> | Diluer avec 2 à 10% d'eau potable en fonction des caractéristiques du matériel d'application.                                 |   |   |

### Caractéristiques physico chimiques à 23°C

|                                      |                  |                         |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Extrait sec (%)                      | 40 ± 1           |                         |
| Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,030 ± 0,030    |                         |
| Viscosité Brookfield (mPas)          | 20 et 30 gloss   | Été :<br>28000 ± 2000   |
|                                      |                  | Hiver :<br>26000 ± 2000 |
|                                      | 5 gloss          | Été :<br>26000 ± 2000   |
|                                      |                  | Hiver :<br>23000 ± 2000 |
| pH                                   | entre 8,0 et 9,5 |                         |

### Caractéristiques d'application

|                                   |             |             |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Epaisseur maxi (µm humide)        | 275         |             |
| Nbre de couches recommandées      | de 1 à 2    |             |
| Quantité conseillée par couche    | min: 175 µm | max: 275 µm |
| Intervalle entre les couches      | min: 1 h    | max: 2 h    |
| Rendement (m <sup>2</sup> /litre) | de 5 à 3    |             |

### Remarques générales sur le système d'application

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Séchage à 23°C et humidité entre 45 et 65% - 250 µm</b> |              |
| Stockage vertical  | 24-36 heures |

|                                      |                  |            |
|--------------------------------------|------------------|------------|
| <b>Séchage en tunnel pour 250 µm</b> |                  |            |
|                                      | Température      | temps      |
| Débullage                            | T.A.             | 15 minutes |
| Air chaud                            | 30°C             | 90 minutes |
| Refroidissement                      | T.A.             | 15 minutes |
| Stockage vertical                    | Sortie du tunnel |            |

### Préparation du support:

Le bois doit être préalablement traité avec une imprégnation aqueuse avec ou sans couche de fond ou intermédiaire à l'eau de gamme de produit extérieur AQUARIS.

|                                 |            |         |                       |                        |
|---------------------------------|------------|---------|-----------------------|------------------------|
| <b>Application Instruction:</b> | Dilution % | Buse    | Pression d' Air (bar) | Pression produit (bar) |
| Pistolet manuel                 | 6 - 10     | 2 à 2,5 | environ 4             | --                     |
| Airmix                          | 2 - 6      | 11- 13  | de 0,5 à 1            | de 80 à 120            |
| Airless                         | 2 - 6      | 11- 13  | --                    | de 80 à 120            |

Nous conseillons l'utilisation d'un réchauffeur entre 30 et 40°C pour assurer une constance d'application tout au long de l'année.

### Conditionnement, emballage de la pièce de menuiserie finie :

Les emballages doivent être adaptés pour le contact avec les pellicules de vernis à base aqueuse. Nous déconseillons l'usage de polystyrène, PVC et de carton ondulé.

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

## Attention !

- 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 standards.
- 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...   | Additif                   | Dosage / Quantité |                   |
|--|---------------------------|-------------------|-------------------|
|  |                           | %                 | g. pour 25 litres |
| Pour augmenter la résistance chimique et éviter le collage     | <b>YC--- M408 ou M407</b> | 0,500 - 2         | de 125 à 500      |
| Si le film sèche trop vite                                     | <b>AY M450</b>            | 1 - 2             | de 250 à 500      |
| Pour éviter le développement de bactéries dans un bidon entamé | <b>AY M435</b>            | 0,100             | 25                |
| Pour augmenter la viscosité et la thixotropie                  | <b>AY M455</b>            | 0,100 – 0,500     | de 25 à 125       |
| En cas de refus de silicone par pollution                      | <b>AY M457</b>            | 0,200 – 1         | de 50 à 250       |