



## YL---M291/--C02

## AQUARIS TOP QUALITY Fond Thixo Transparent pour pore ouvert

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

## Caractéristiques principales du produit:

|  |                            |
|--|----------------------------|
| • Excellente ponçabilité                     | • Contient IPBC            |
| • Garnissant élevé                           | • Indiqué pour pore ouvert |
| • Protection excellente contre les rayons UV | • Bonne mouillabilité      |

## Versions:

|                 |       |
|-----------------|-------|
| YL---M291/--C02 | Blanc |
|-----------------|-------|

|                                |   |   |  |
|--------------------------------|---|---|--|
| <b>Domaine d'utilisation:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fenêtres</li> <li>Volets et persiennes</li> <li>Petites portes d'entrée</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilier de jardin</li> <li>Pavillons</li> <li>Eléments en bois de balcon</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Poutres sous toit</li> <li>Lambris et bardages extérieurs</li> <li>Barrières et palissades</li> </ul> |
| <b>Méthode d'application:</b>  | Par pulvérisation manuelle et automatique, airless et airmix, avec et sans électrostatique.   |   |  |
| <b>Préparation du produit:</b> | Diluer avec 2 à 10% d'eau potable en fonction des caractéristiques du matériel d'application. Pour la couleur on peut ajouter jusqu'à 2-3% de pates de la série EY---M460 ou jusqu'à 10% de finition colorée de la série YO-XXC317/Rxxxx. |   |  |

## Caractéristiques physico-chimiques à 23°C

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Extrait sec (%)                       | 35 ± 1       |
| Poids spécifique (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,010        |
| Viscosité Brookfield (mPas)           | 16000 ± 1000 |

## Caractéristiques d'application

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Verticalité maximale (µm humides)  | 175-200 µm              |
| Nr de couches recommandé           | 1 couche                |
| Quantité recommandée par couche    | min: 150 µm max: 200 µm |
| Intervalle entre les couches       | -                       |
| Rendement (m <sup>2</sup> /litres) | de 5 à 4                |

## Remarques générales sur le système d'application

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Séchage à 23°C et HR% entre 45 et 65: 150 µm</b> |           |
| Stockage vertical                                   | 16 heures |
| Ponçable  | 24 heures |

|                                  |                 |            |
|----------------------------------|-----------------|------------|
| <b>Séchage en tunnel: 150 µm</b> |                 |            |
|                                  | Température     | Temps      |
| Flash Off                        | T.A.            | 15 minutes |
| Air Laminaire                    | 30°C            | 60 minutes |
| Refroidissement                  | T.A.            | 15 minutes |
| Stockage vertical                | Après tunnel    |            |
| Ponçage                          | Le jour suivant |            |

## Préparation du support:

Le bois doit être traité au préalable avec imprégnation à l'eau pour extérieur de la gamme AQUARIS.

|                                  |            |            |                      |                          |
|----------------------------------|------------|------------|----------------------|--------------------------|
| <b>Consignes d'application :</b> | Dilution % | Buse       | Pression d'air (bar) | Pression du vernis (bar) |
| Pistolet conventionnel           | 6 - 10     | de 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 recommandons l'utilisation d'un réchauffeur entre 30 et 40°C pour garantir une qualité constante tout au long de l'année.

|                 |                     |                      |                          |              |
|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------|
| <b>Ponçage:</b> | Manuel: • (240-280) | Orbital: • (240-280) | Automatique: • (240-280) | Brosseuse: - |
|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------|

## Survernissage:

Appliquer dans un délai de 24h une couche de finition colorée à base aqueuse pour extérieur de la gamme AQUARIS (en respectant les temps, il est possible d'éviter le ponçage du fond)

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

## Nota

- 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 chimiques et mécaniques inférieures aux qualités obtenues lors d'un séchage réalisé dans des conditions standard.
- 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 en cas de ...                                  | Additif          | Dose / quantité |                  |
|--|------------------|-----------------|------------------|
|  |                  | %               | g pour 25 litres |
| Séchage trop rapide du fond                              | <b>AY---M450</b> | 1 - 2           | de 250 à 500     |
| Présence de bactéries dans un bidon déjà utilisé         | <b>AY---M435</b> | 0,100           | 25               |
| Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit | <b>AY---M455</b> | 0,100 – 0,400   | de 25 à 100      |
| Pour éliminer les cratères                               | <b>AY---M457</b> | 0,200 – 1       | de 50 à 250      |