



Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi Inferiore, 34 -
40061 MINERBIO (BO)
Tel: +39-051-6618211 Fax: +39-051-6606312

YO -XX M317/ ----

AQUARIS Finition aqueuse transparente
Thixotropique pour extérieur.
Haut pouvoir mouillant et hydrofuge

Caractéristiques principales:

| | |
|---|---------------------------------|
| • Excellente mouillabilité des supports | • Excellente résistance à l'eau |
| • Excellente facilité de pulvérisation | Excellent recouvrement |
| • Couleur RAL selon nuancier HR840 | |

Versions :

| | | | | |
|-----------------|--------------|--|--|--|
| YO-30M317/r9010 | 30 gl RALXXX | | | |
|-----------------|--------------|--|--|--|

| | | | |
|---------------------------------|---|---|--|
| Domaine d'utilisation : | <ul style="list-style-type: none"> Fénêtres Volets et persiennes Portes d'entrée | <ul style="list-style-type: none"> Mobilier de jardin Gloriette et claustras Éléments bois des balcons | <ul style="list-style-type: none"> Poutres Lambris, bardages extérieur Barrières et palissade |
| Méthode d'application: | Pulvérisation manuelle ou automatique, airless ou airmix, avec ou sans électrostatique. | | |
| Préparation du produit : | Diluer avec 2 à 10% d'eau potable en fonction des caractéristiques du matériel d'application. | | |

Caractéristiques physico chimiques à 23°C

| | | |
|--------------------------------------|------------------|------------|
| Extrait sec (%) | 48 ± 1 | |
| Masse volumique (g/cm ³) | De 1,05 à 1,15 | |
| Viscosité Brookfield (mPas) | Été | 23000±1000 |
| | Hiver | 19000±1000 |
| pH | entre 8,5 et 9,5 | |

Caractéristiques d'application

| | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Épaisseur maximale (µm wet) | 275 | |
| Nbre de couches recommandées | de 1 à 2 | |
| Quantité conseillées par couche | min: 175 µm | max: 275 µm |
| | | |
| Délai entre couches sans égr. | min: 2 h | max: 4 h |
| Rendement (m ² /litre) | de 5 à 3 | |

Remarques générales sur le système d'application

| | |
|--|-----------|
| Séchage à 23°C et humidité entre 45 et 65% - 250 µm | |
| Stockage vertical | 24-36 ore |

| | | |
|--------------------------------------|------------------|------------|
| Séchage en tunnel pour 250 µm | | |
| | 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:

Au préalable le bois doit être préservé avec une teinte fongicide aqueuse de notre gamme de produit extérieur AQUARIS.

| | | | | |
|---------------------------------|------------|---------|-----------------------|------------------------|
| Application Instruction: | 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 35°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 films de lasure aqueuse. Nous déconseillons l'usage de polystyrène, PVC et de planches en 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 chimiques et mécaniques 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 | YC M408 | 0,500 - 2 | de 125 à 500 |
| Pour éviter le développement de bactéries dans un bidon entamé | AY M435 | 0,100 | 25 |
| Pour augmenter la viscosité et la thixotropie | AY M455 | 0,100 - 0,400 | de 25 à 100 |
| En cas de refus de silicone par pollution | AY M457 | 0,200 - 1 | de 50 à 250 |