



# YO-xxM370 Convertidores

## AQUARIS Convertidor tixotómico RÁPIDO para PUERTAS BLINDADAS y GARAJES

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

### Características salientes del producto:

|  |  |
|--|--|
| • Óptima mojabilidad                   | • Óptimo cubrimiento                               |
| • Óptima distensión                    | • Pigmentos resistentes a la luz                   |
| • Idónea para el secado con microondas | • Colores RAL según el muestrario K-7 de la RENNER |

### Versiones:

|                        |              |                        |              |  |  |
|------------------------|--------------|------------------------|--------------|--|--|
| <b>YO-15M370/--NTR</b> | 15 gl Neutro | <b>YO-15M370/--SBN</b> | 15 gl Blanco |  |  |
| <b>YO-30M370/--NTR</b> | 30 gl Neutro | <b>YO-30M370/--SBN</b> | 30 gl Blanco |  |  |

|                                  |   |               |
|----------------------------------|---|---------------|
| <b>Uso recomendado:</b>          | • Puertas de entrada  | • Basculantes |
| <b>Método de aplicación:</b>     | Pistola manual y automática, tanto airless como airmix, con o sin electrostática.<br>Para aplicaciones en plano                 |               |
| <b>Preparación del producto:</b> | Listo para el uso; diluya con agua corriente desde el 2 hasta el 4% en función de las características del sistema de aplicación |               |

### Características Químico-Físicas a 23 °C

|  |                 |        |
|--|-----------------|--------|
| Residuo sólido (%)                       | Blancos         | 45 ± 1 |
|  | Neutros         | 40 ± 1 |
| Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> )     | 1,05 ± 0,03     |        |
| Viscosidad Brookfield (mPas)<br>15 gloss | 8000 ± 500      |        |
| Viscosidad Brookfield (mPas)<br>30 gloss | 11000 ± 1000    |        |
| pH                                       | entre 8,5 y 9,5 |        |

### Características de Aplicación

|  |                     |              |
|--|---------------------|--------------|
| Verticalidad máxima (µm húmedos)             | 200 µm              |              |
| N. de manos recomendado                      | de 1 a 2 manos      |              |
| Cantidades recomendadas por mano             | mín.: 175 µm        | máx.: 275 µm |
| Intervalo entre las manos                    | mín.: 1 h máx.: 2 h |              |
| Rendimiento métrico (m <sup>2</sup> /litros) | de 5 a 3            |              |

### Indicaciones generales sobre el ciclo

| Secado a 23°C y HR% entre 45 y 65: 250 µm |                |
|---|----------------|
| Barnizable sobre                          | de 1 a 2 horas |
| Apilable en vertical                      | 24-36 horas    |
| Lijable                                   | 2 horas        |

| Secado en túnel: 250 µm |             |           |
|-------------------------|-------------|-----------|
|                         | Temperatura | Tiempo    |
| Flash Off               | T.A.        | 2 minutos |
| Aire Laminar            | 45°C        | 5 minutos |
| Enfriamiento            | 10°         | 2 minutos |

### Preparación del sustrato:

La madera se debe tratar precedentemente con un impregnante al agua con/sin una mano de intermedio/fondo al agua para exteriores de la gama AQUARIS.

| Instrucciones de aplicación: | Dilución % | Boquilla   | Presión del Aire (bar) | Presión del Barniz (bar) |
|------------------------------|------------|------------|------------------------|--------------------------|
| Aerógrafo                    | 6 - 10     | de 2 a 2,5 | aproximadamente 4      | --                       |
| Airmix                       | 2 - 6      | 11- 13     | de 0,5 a 1             | de 80 a 120              |
| Airless                      | 2 - 6      | 11- 13     | --                     | de 80 a 120              |

Se recomienda el uso de un precalentador entre 30 y 40 °C para garantizar una constancia cualitativa en el transcurso del año.

### Material de embalaje:

Debe ser idóneo para entrar en contacto con películas de barnices al agua. Evite el poliestireno, el PVC y los cartones ondulados.

Para mayor información en cuanto al barnizado con los productos al agua de nuestra gama, solicite o consulte nuestra guía.

### Notas y advertencias

- Mezcle bien el producto antes de usarlo.
- Si el producto se conserva en locales con temperaturas comprendidas entre 5 y 35 °C, la caducidad es de 12 meses.
- En la fase de aplicación se necesita tener, tanto para el producto como para el soporte y el medio ambiente, una temperatura no inferior a los 15 °C. Las películas que se forman con temperaturas inferiores a esta, poseen propiedades de resistencia química y mecánica inferiores al estándar cualitativo que se obtiene normalmente.
- Los residuos de barnizado (agua de lavado, agua de las cabinas, barniz usado) deben eliminarse conforme a las normativas vigentes. No tire residuos por los desagües.
- Inmediatamente después del uso, lave las herramientas con agua. Si se deben eliminar películas secas de barniz, use **AY---M460**, dejando actuar durante una noche y luego enjuague con agua.

| Qué hacer ...  | Añadir           | Dosis de uso |                      |
|--|------------------|--------------|----------------------|
|  |                  | %            | Gramos por 25 litros |
| para aumentar la resistencia química y el apilamiento    | <b>YC---M408</b> | 0,500 - 2    | de 125 a 500         |
| para aumentar la resistencia química de la película      | <b>YC---M419</b> | 1 - 2        | de 250 a 500         |
| si el acabado seca demasiado rápidamente                 | <b>AY---M450</b> | 1 - 2        | de 250 a 500         |
| para restablecer la conservabilidad de un producto usado | <b>AY---M435</b> | 0,100        | 25                   |
| para aumentar la tixotropía o la viscosidad del producto | <b>AY---M455</b> | 0,1 - 0,2    | de 25 a 50           |

|   |                  |           |             |
|---|------------------|-----------|-------------|
| si aparecen lagunas provocadas por la contaminación ambiental | <b>AY---M457</b> | 0,200 – 1 | de 50 a 250 |
|---|------------------|-----------|-------------|