

## 14.01 – AQUALUR – Esmalte Acrílico Acuoso

### CONSIDERACIONES:



Formulado con una dispersión acuosa 100% acrílica, este esmalte fue concebido para los más variados tipos de acabado decorativos tanto en el interior como en el exterior.

Es un óptimo sustituto de los esmaltes sintéticos tradicionales, por permitir un desempeño semejante y prácticamente sin olor.

Puede ser aplicado en un vasto tipo de sustratos, como maderas, cerámica, hormigón, yeso tradicional, estañados, etc., y también sobre pinturas alquídicas.

Versátil, además de poder ser lavada con agua y detergente, presenta entre otras ventajas la facilidad de manejo asociada a una fácil dilución y limpieza del material (con agua).

Es afinada en el sistema BIG MIX.

### PROPIEDADES:

- Fácil aplicación y ausencia de olor.
- Producto amigo del ambiente.
- Elevada resistencia y buena elasticidad.
- Buena resistencia al lavado húmedo y a los álcalis.
- Buena resistencia al apareamiento de hongos y algas
- Excelente retención del brillo y del color.
- No amarillece.
- Excelente adherencia.
- Buena resistencia al blocking.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Densidad**..... 1,220 ± 0,10 (color blanco)
- **Viscosidad**..... 73 – 99 Ku (25 °C)
- **Color**..... Blanco, colores catalogo, otro
- **Acabados**..... Brillante, Satinado y Fusco
- **% sólidos en volume** ..... 41±5%
- **Secado superficial**..... ± 45 minutos
- **Secado en profundidad**..... ± 24 horas
- **Sobrepintar**..... ± 12 horas
- **Contenido CIT/MIT**..... < 15 ppm
- **COV (compuestos orgánicos volátiles)**.... <sup>a)</sup> Valor limite UE para este producto cat. (A/b) 100 g/l (2010). Este producto contiene en lo máximo 35 g/l COV (**Satinado**).
- **COV (compuestos orgánicos volátiles)**.... <sup>a)</sup> Valor limite UE para este producto cat. (A/a) 30 g/l (2010). Este producto contiene en lo máximo 29 g/l COV (**Fusco**).
- **Clasificación “Calidad del aire interior” según la Reglamentación Francesa y la norma EN ISO 16000...** A+ (LQAI.MC.34/18)
- **Clasificación reacción al fuego:** B-s1,d0, según la norma NP EN 13501-1:2007+A1:2009

**UTILIZACIÓN:** Debido a sus calidades, el “AQUALUR” es adecuado para pintar maderas así como para pintar otros materiales utilizados en construcción civil, tales como: metal, yeso, estuque, fibrocemento, carapas, madera, zinc, etc., desde que debidamente preparados. Versátil, de fácil manejo, el “AQUALUR” constituye la solución ideal para la pintura decorativa de puertas, ventanas, muebles, paredes (mismo las de la cocina e del baño), vidrio y azulejo, en viviendas, apartamentos, edificios públicos, etc. Siendo 100% acrílico, los colores son inalterables con el tiempo, por lo que el blanco no amarillece, al contrario de lo que acontece con los esmaltes convencionales.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:** Todas las superficies deberán estar secas, firmes, libres de polvo, grasas y otros contaminantes. Las superficies metálicas deben estar convenientemente protegidas con un primario anticorrosivo adecuado, cuando necesario, que para un sistema acuoso aconsejamos el uso de “MULTINEUCE – Imprimación Acrílica Acuosa Multiusos”. Solo aplicar el “AQUALUR” después de lijado suave. Las superficies en madera deben estar secas, debidamente “aparejadas” con una capa de “NEUCECAPA – Sub-capa Universal” o de “MULTINEUCE”, convenientemente lijadas (lija fina) antes de la aplicación del “AQUALUR”. Sobre yeso, estuque o carapas, debe garantizarse que están en condiciones óptimas para aplicación y debidamente aislados con “AQUANEUCE – Imprimación Acrílica Acuosa Blanca” y “MULTINEUCE”, antes de la aplicación del “AQUALUR”. En repinturas, basta un limado cuidadoso de la película antigua y proceder a una limpieza para eliminar polvos, grasas u otros contaminantes, siguiéndose repintar con “AQUALUR”.

**APLICACIÓN:** Homogenizar bien el producto antes de aplicarlo. Es aplicado con brocha, rodillo o pistola, en 2 o 3 capas, convenientemente diluidas con agua, y, intercaladas de 12 a 24 horas.

**DILUCIÓN:** Con agua, en las siguientes proporciones:  
1ª Capa..... 5 a 10%  
Restantes..... Hasta 5%.

**RENDIMIENTO:** Un promedio, y por capa, de 10 a 12 m<sup>2</sup>/litro, dependiendo de la forma de aplicación y de la superficie.

**LIMPIEZA DEL MATERIAL:** Con agua, inmediatamente a seguir a la aplicación.

**PRECAUCIONES:** Este producto no es irritante ni presenta riesgo de causar sensibilización en contacto con la piel. Aunque no presente riesgos para la salud, es aconsejable mantener fuera del alcance de los niños. Para más información, consultar la **Ficha de Seguridad** del producto es fundamental.

**ALMACENAMIENTO  
Y  
EMBALAJE:** Se deben conservar los embalajes debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de entrega. Utilizarlo, preferiblemente, hasta 2 años después de la fecha de fabricación, y puede utilizarse después de esa fecha, siempre que, se verifique una fácil homogeneidad del producto. Se entrega en embalajes de 0.75lt, 4lt, 5lt y 15 litros.

Nota a) El valor de COV anterior se refiere al producto listo para su uso, de conformidad con las características técnicas recomendadas por nosotros. No somos responsables por otras mezclas hechas al producto. Llamamos la atención especial a todos nuestros agentes para la responsabilidad que tienen por no respetar lo que determina la Directiva 2004/42/CE.