

DESCRIPCIÓN

Sistema de poliuretano bicomponente de alta resistencia a la luz y UV, que igualmente tiene alta resistencia al desgaste y a productos químicos de limpieza y desinfección de aguas. Producto de gran adherencia y elasticidad sin flexibilizantes y con certificado de potabilidad, apto para colocar en cualquier superficie que deba estar en contacto con agua potable o alimentos.

ACE ALIFLEX AQUA cumple :

- RD140/2003 según UNE-EN 12873:2014
- UNE-EN 1186-3:2005 PARTE 3
- RD866/2008 Y REGLAMENTO EU 10/2011

CAMPO DE APLICACIÓN

Adecuado para el acabado de sistemas de poliurea y poliuretano, igualmente aplicable directamente sobre hormigón, cementosos, epoxis,...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presentación: Dos componente (21,875 kg A + 3,125 kg B y 7 kg A + 1 kg B).

Color: Color RAL 5012 (bajo pedido según carta RAL).

Acabado: Brillante

Peso específico: 1,27.

% Sólidos en peso: 65%

Rendimiento teórico: 6,5 m²/Kg – 8 m²/Kg según rugosidad del soporte.

Repintable desde: Húmedo sobre húmedo.

Proporción de mezcla: A : B = 7 : 1 partes en peso.

Pot-life: >8 horas.

Aplicación: Brocha, rodillo, pistola aerográfica o airless.

COV suministro: 434,2 gr/lit.

Diluyente indicado: Disolvente de poliuretano

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acebyartcoat.com
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885
Las Condes-Santiago de Chile

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Se aplicará sobre superficies firmes, limpias y secas, comprobando que la temperatura del soporte sea superior en más de 3°C al punto de rocío. Según soporte se requiere imprimación previa:

Superficies porosas: Aplicar siempre sobre imprimación ACE PRIMERFLEX PLUS o ACECOPOX.

Superficies pintadas: Si la pintura existente esta en buenas condiciones, limpiar su superficie con una mezcla de agua y un detergente industrial, dejar secar y proceder a la aplicación de la pintura. Si la pintura esta en malas condiciones hay que eliminarla completamente de las zonas deterioradas y proceder como en el caso anterior.

Superficies sintéticas: El producto tiene adherencia directa sobre epoxi y membranas elásticas de Poliurea y Poliuretano, siempre que el soporte esté perfectamente curado, limpio y seco.

MÉTODO DE APLICACIÓN

ALIFLEX AQUA se presenta en dos envases separados, predosificados. Para su aplicación se removerá el contenido del envase de componente "A", añadiéndole el contenido del envase de componente "B", agitando la mezcla hasta obtener un producto homogéneo.

Brocha: Sólo para retoques. En caso de necesidad, añadir aditivo antiespumante mediante agitación mecánica en dosis comprendidas entre 0,5 y 1,5%. Evitar repeinar con frecuencia.

Rodillo: Añadir aditivo antiespumante mediante agitación mecánica en dosis comprendidas entre 0,5 y 1,5%, y utilizar un rodillo de lana de esmalta, de pelo corto.

Pistola airless: Boquilla 0,007" a 0,011"; Presión en punta de boquilla 180 a 200 Kgs/cm²

Se recomienda la aplicación con una temperatura ambiental superior a 10°C y una H.R. inferior a 80% y utilizar como único diluyente disolvente de poliuretano.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

- Impermeable al agua líquida y resistente al crecimiento de mohos y algas.
- Excelente adherencia sobre cemento, hormigón y las superficies sintéticas indicadas.
- Resistente al agua y estable a la luz.
- Fácil de limpiar.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin. Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios. Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

ALMACENAJE

Estabilidad de almacenaje: 1 año el Componente "A" y 6 meses el Componente "B", en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento.

GARANTÍA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Ace Coatings como distribuidor del producto garantiza exclusivamente que la calidad del producto cumple las especificaciones declaradas en el momento de su producción y que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto.

Ace Coatings declina cualquier otra garantía expresa o implícita contemplada por la ley o por las prácticas comerciales lo que incluye de forma no exhaustiva cualquier garantía de idoneidad para un propósito o uso particular.

Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el comprador directamente a Ace Coatings, mediante comunicación escrita en un plazo máximo de 5 días desde la detección del defecto, en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto, o en todo caso, no más tarde de 1 año a contar desde la fecha de entrega del producto al comprador (tendrá validez la opción que sea más temprano).

El comprador no podrá hacer uso de la garantía si no notifica la no conformidad a Ace Coatings del modo indicado. Ace Coatings no será responsable en ningún caso y bajo ninguna circunstancia (incluida negligencia de cualquier tipo, responsabilidad estricta o daños) de cualquier daño indirecto, especial, casual o consecuente relacionado, derivado o resultante de cualquier uso que se de al producto.

La información que contiene este documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que Ace Coatings considera fiables.

Ace Coatings podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de sus experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de Ace Coatings, ya se emitan en forma de documentación técnica, en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que, según el conocimiento de Ace Coatings, son fiables; El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria; Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad para el uso y aplicación concreto en cada caso; se considera que el comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo; Ace Coatings no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto; por consiguiente, Ace Coatings no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario)

Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios; Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior; El comprador deberá asegurarse de que ésta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto y la versión en inglés de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción.

NOTA: La información recogida en esta ficha técnica puede ser modificada en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y se da de buena fe, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que estos dependen de las condiciones de uso, que quedan fuera de nuestro control. Estos datos no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. La presente ficha técnica reemplaza a cualquier otra con fecha anterior relativa al mismo producto.

Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.
Campo Sagrado, 11
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328
www.acebyartcoat.com
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA
Av/ Apoquindo 3885
Las Condes-Santiago de Chile