



Aikan®

AQUAPUR 2K PISCINAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Poliuretano alifático de 2 componentes en base agua.

USO RECOMENDADO

Pintura de piscinas a base de resinas de poliuretano al agua y pigmentos de gran solidez. Proporciona acabados de gran calidad, resistencia . Efecto antialgas. Producto de 2 componentes. Por su alto poder de adhesión es ideal para piscinas de fibra de vidrio o de gresite. La proporción de mezcla de pintura catalizador es 2-1.

INFORMACIÓN TECNICA

PROPORCIONES DE MEZCLA: 4 Partes de AQUAPUR PISCINAS y 2 partes de ENDURECEDOR AQUAPUR PISCINAS en peso.

Se envasa 20 kilos de BASE y 10 kilos de ENDURECEDOR.

PREPARACIÓN DE MEZCLA: Añadir el catalizador mediante agitador de bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla homogénea, evitando en lo posible la incorporación de aire durante la agitación. La mezcla de la base y el endurecedor aumenta de viscosidad a diferencia de los sistemas clásicos al disolvente. Para primera capa de penetración, añadir un 15% de agua a la base.



VIDA DE LA MEZCLA: Aproximadamente 2 horas a una temperatura de 20°C. A temperaturas más altas, se reduce la vida de mezcla.

SOPORTES: Deben estar limpios, secos, libre de polvo, grasas, aceites, ceras o restos de agentes que perjudiquen la adherencia. En caso necesario, realizar una preparación previa para asegurar la correcta adherencia del soporte.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aplicar mediante brocha o rodillo de pelo corto.

RENDIMIENTO: Como capa de acabado 100-125 gr./m².

SECADO A 20°C: Es imprescindible esperar un mes antes del llenado de la piscina.

REPINTADO: Mínimo 90 minutos. Máximo 48 horas. En caso contrario será necesario abrir el poro mediante lija fina para asegurar el correcto anclaje de la capa superior.

CONDICIONES DE APLICACIÓN: La temperatura ambiental y del soporte debe estar comprendida entre 10 y 25°C. La humedad relativa del aire debe ser inferior al 80%. Durante la aplicación y secado del producto permitir una buena ventilación del recinto, pero evitando la entrada de polvo.

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE:

DENSIDAD:	1,2 +/- 0,02 gr./cc
CONTENIDO SÓLIDO:	55,5% +/-2% en peso
VISCOSIDAD:	50 segundos (CF4 a 20°C)

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR:

DENSIDAD:	1,02 +/- 0,02 gr./cc
CONTENIDO SÓLIDO:	58% +/-2% en peso

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA:

ASPECTO: BRILLANTE
COLOR: AZUL

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ASTM D4060-95 17-19 mg (CS10; 1000 rev; 1kg)

CLASIFICACIÓN DE



Aikan[®]

RESBALADICIDAD

En seco: Clase 2
En húmedo: Clase 1

CONTACTO CON ALIMENTOS:

Simulante A (etanol 10%): APTA
Simulante B (ac. Acetic 3%): APTA
Simulante D (Isooctano): APTA

(Según REGLAMENTO UE No 10/2011 sobre materiales destinados a entrar en contacto con alimentos y en base a normas UNE-EN 1186-1:2002, UNE-EN 1186-3:2002 y UNE-EN 1186-14:2003).

DATOS ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. Para más información solicitar la FICHA de DATOS DE SEGURIDAD.

TIEMPO DE ALMACENAJE: Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Aikan®

Advertencia:

La información aquí contenida es correcta según nuestro mejor conocimiento.

Las condiciones de aplicación son recomendaciones, sujetas a posibles variaciones, en función de cada instalación.

La aplicación y utilización de los productos escapan a nuestras posibilidades de control y dependen exclusivamente de la responsabilidad de su personal.

Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos según la evolución tecnológica del producto.