



Aikan®

AQUAPUR 2K FLOOR ANTIDESLIZANTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte a base de poliuretano alifático de 2 componentes en base agua.

USO RECOMENDADO

Se recomienda para el sellado final de soleras de hormigón, hormigón pulido e impreso, gres, terrazo, y en general todo tipo de superficies minerales en interiores o exteriores. Se utiliza también como capa de sellado en sistemas epoxi-cemento y sistemas a base de resinas epoxi o poliuretano.

Excelente resistencia superficial y a la abrasión. Excelente adherencia sobre hormigón previamente sellado con imprimación epoxi. Muy buena adherencia sobre soportes poco porosos (gres, terrazo, aluminio, etc.). Buena resistencia química. Excelente resistencia a la radiación solar y a los agentes atmosféricos. Soporta los 25°C bajo cero. Aspecto brillante.



INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPORCIONES DE MEZCLA: 4 Partes de AQUAPUR y 1 parte de HARDENER AQUAPUR en peso.

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: La superficie es transitable con precaución después de 24 horas de la aplicación. La máxima resistencia se consigue después de 7 días.

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.

Repintado de suelos:

Chorro abrasivo hasta grado SA -2 ½. Caso de no poder chorrear, lijar y aspirar el soporte hasta que se consiga un máximo grado de absorción de este, aplicar dos manos en intervalos de 24 horas mínimo y espera 15 días para meter peso. En este caso el producto



tiene una resistencia al deslizamiento según norma UNE EN12633/2003. $15 < Rd \leq 35$, clase 1.

Recubrimiento de suelos:

Proceder a una aspiración de cualquier partícula adherida al suelo además de un fresado de la superficie cuando el suelo tenga poca porosidad (suelo de hormigón aplicado con helicóptero) o mucha suciedad fuertemente adherida al suelo en caso de escaleras ó pasillos metálicos puede requerir una mano de imprimación epoxi ó shop primer para asegurar la adherencia. Aplicar una primera mano diluida un 30% de la mezcla para penetración en el suelo y una mano de acabado diluida un 5% máximo.

Mezclado con cuarzo de sílice, adquiere una elevada dureza, así como un fuerte grado de anti resbalamiento, el proceso de preparado es igual que el anterior y la aplicación se compone de una mano de anclaje, una segunda mano con una mezcla de 2 partes de producto catalizado y una parte de arena, con una dilución del 5% , las esperas entre mano y mano serán de 24h mínimo, con una temperatura no inferior a los 15° de media. Con este sistema alcanzaremos unas medias 2000 μm en seco, equivalente a 2 mm de espesor, y la resistencia al deslizamiento según norma UNE EN12633/2003. $Rd > 45$, clase 3.

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:	1,03 +/- 0,02 gr./cc
CONTENIDO SÓLIDO:	40,5% +/-2% en peso
VISCOSIDAD:	80 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: CARTA RAL

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
ASTM D4060-95 17-19 mg (CS10; 1000 rev; 1kg)

CLASIFICACIÓN DE
RESBALADICIDAD En seco: Clase 3UNE EN12633/2003. Rd>45, clase 3.

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 materials 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.