

DESCRIPCIÓN

ACECOPUR es una resina multiusos de poliuretano bicomponente y con color, 100% sólidos, libre de disolventes, para su uso habitual en sistemas de autonivelantes, multicapas, y otros usos decorativos tanto en pavimentos industriales como estéticos alta resistencia mecánica y química. Sus dos componentes se mezclan "in situ" formando una membrana continua y elástica de excelente resistencia a la tracción y al desgaste.

ACECOPUR es un recubrimiento ecológico formulado con polioles de origen vegetal, que no daña al medio ambiente ya que es 100% sólidos y no contiene solventes (VOCs) ni CFCs.

ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES

	Componente A ACECOPUR	Componente B ACECOPUR
DESCRIPCIÓN	Isocianato	Mezcla de polioles
Apariencia	Líquido	Líquido pigmentado según RAL
Color	Ámbar	Blanquecino / Pigmentado según RAL
Relación de mezcla en volumen	18-20	100
Punto de congelación	Por debajo de 0°C (32°F)	N/A
Viscosidad a 20°C	190 mpas	3600 mpas
Densidad a 20°C	1,20	1,35

PROPIEDADES DEL SISTEMA

PROPIEDADES	RESULTADO	TEST
Dureza	SHORE D 55-60	ISO 868
Reactividad @20 °C / Secado	60' / 5h	
Densidad @25°C (77°F)	1,31	
Sólidos	100 %	
Componentes orgánicos volátiles	0 %	
Elongación	38 % ± 10%	ISO 527
Esfuerzo a la ruptura	16 ± 10% Mpa	ISO 527
Resistencia al rasgado (dado tipo C)	60Nmm	D53515
Temperatura de uso	5°C - 45°C	
Adhesión	HORMIGÓN > 450 PSI	ASTM D 4541
Resistencia a la Abrasión: mg de pérdida /1000 ciclos, 1000 grs.	Con rueda H-18 155 mg	ASTM D 4060
Intemperismo	Sistema aromático, requiere siempre recubrimiento alifático cuando no lleve otro tipo de protección	

ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Componente A/ Isocianato:

Los envases originales deben mantenerse perfectamente bien cerrados para prevenir la contaminación con humedad u otros materiales, que podrían afectar de forma adversa al procesado del producto. Este producto reacciona lentamente con el agua formando poliureas y liberando CO₂, que puede provocar que bidones sellados se expandan y rompan.

Se recomienda almacenar este producto entre 24°C - 40°C (75°F - 104°F) y puede almacenarse 12 meses manteniendo el producto en sus envases originales bien cerrados a 25°C (77°F).

Componente B/ Polioli:

Se recomienda almacenar este producto entre 10°C - 45°C (50°F - 113°F) lejos de la luz y el sol directo y puede almacenarse 12 meses manteniendo el producto en sus envases originales bien cerrados a 25°C (77°F).

El transporte de los productos se realizará de acuerdo con la legislación vigente en cada territorio en materia de transporte terrestre y marítimo, y no admite transporte aéreo. Consulte hoja de seguridad para conocer la clasificación de las sustancias en cada caso.

GESTIÓN DE RESIDUOS

De conformidad con lo establecido en la Ley 11/1997 y en el Art. 18.1 del Reglamento que la desarrolla "el responsable de la entrega del residuo de envase o envases usados para su correcta gestión ambiental será el poseedor final del mismo".

GARANTÍA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Ace Coatings 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.