

ACEPUR TOP-COAT 1K

DESCRIPCIÓN

Membrana líquida de poliuretano para la impermeabilización y protección. Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, a los U.V. y a la química.

Producto con más de 25 años de experiencias positivas en todo el mundo.

CERTIFICADOS

ACEPUR cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE) y con las Guías EOTA para este tipo de materiales.

ACEPUR dispone de los siguientes certificados:

- DITE y marcado CE.
- Certificado anti-raíces.
- Certificado de sistema anti-deslizamiento.
- Certificado ignífugo M2.
- Cuaderno de puesta en obra sellado y reconocido por laboratorio de control.

USOS ADMITIDOS

Impermeabilización y protección de: -Cubiertas no accesibles, limitadas al mantenimiento (Terrazas, balcones y tejados metálicos, aluminio o fibra-cemento...).

-Cubiertas con protección pesada (Plataforma de puentes y cementos...).

-Cubiertas con revestimientos encolados (Baños, cocinas y zonas húmedas).

-Cubiertas transitables (Terrazas, balcones...).

-Cubiertos tráfico intenso (Parkings, estaciones, gradas de estadios, centros comerciales...).

-Depósitos de retención (Depósitos de agua y canales de irrigación...).

-Cubiertas ajardinadas.

-Muros enterrados.

-Protección y encapsulamiento del amianto, protegiendo de la migración de partículas del amianto.

SOPORTES ADMITIDOS

Hormigón, cemento, mosaico, fibro-cemento, baldosas, rehabilitaciones de acrílicos y emulsiones asfálticas, Epdm, madera, metal oxidado, acero galvanizado.

Piscinas en contacto con agua tratada químicamente.

ACEPUR TOP-COAT 1K

VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Excelente adherencia.
- Se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Rehabilitación evitando derribos o sobrepeso.
- Fácil localización y reparación de roturas.
- Alta resistencia a la intemperie y U.V.
- Excelente resistencia temperaturas extremas (-40°C y + 80°C). -Temperatura de shock 200°C.
- Alta resistencia a la abrasión y a la tensión.
- Gran elasticidad >600%.
- Resiste el contacto permanente con el agua, al hidrólisis y a los microorganismos.
- Alta resistencia a la química.
- Una vez curada, la membrana no es tóxica.
- Permite la difusión del vapor.
- Más de 25 años de experiencia.

APLICACIÓN

Para más información consultar Anexo 1.

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible.
- Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless.
- El rendimiento es de 1,5 a 2kg/m², aplicable en 1, 2 ó 3 capas. (Obteniendo membrana de 1,4mm).
- Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución.
- Para la aplicación en una capa se utilizará la llana dentada con sierras de unos 3mm., desaireador y acelerante. Pot life con acelerante de aprox. 30 minutos.
- El tiempo de repintado es de entre 6-24 horas, o de unas 3-4 horas si se utiliza nuestro acelerante (Accelerator-3000).
- Recomendamos no dejar pasar más de 48 horas entre capa.
- Recomendamos utilizar imprimación adecuada a las características del soporte. Dejar secar completamente antes de aplicar. (Aprox. 4 horas).
- Deben reforzarse los puntos singulares, los soportes con mucho movimiento, fisuras activas...
- Recomendamos refuerzo con armadura o masillas.
- Para una aplicación anti-resbalante añadir en la última capa corindón blanco (varia su granulometría según uso final).
- Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

CONSUMO

El rendimiento es de 1,5-2 Kg/m² (equivalente a 1,2 mm de grueso). Aplicar en 1, 2 ó 3 capas.

ACEPUR TOP-COAT 1K

PRESENTACIÓN Y COLORES

Envases metálicos de 25 kg y cajas de 4 unidades de 6kg.
Blanco (Ral 9010), Gris (Ral 7040), Teja, Verde (Ral 6021), Beige (Ral 1014 y Ral 1015).

ESTABILIDAD DE ENVASE

12 meses en lugar seco de 5°C a 25°C.

TRANSPORTE, PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

Consultar hoja de seguridad.

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA GUÍA EOTA

CONCEPTOS	RESULTADOS
Ciclo de vida mínimo estimado	W3 / 25 años
Zona climática	S / Severo
Inclinación cubierta	S1-S4 / <5%->30%)
Temperatura mínima de soporte	TL3 / -20°C
Máxima temperatura de soporte	TH1-Th4 / 30 a 90°C
Cargas de uso	P1 / P4

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

95% MATERIA SECA EN XILOL

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	3000-6000 Cps
Peso Específico	1,3-1,4 g/cm3
Flash point	42°C
Repintado	6-24 Horas
Secado al tacto a 25°C & 55% RH	6 Horas

ACEPUR TOP-COAT 1K

DATOS TÉCNICOS DE LA MEMBRANA

Temperatura de Servicio	-40 a 80°C
Temperatura de Shock	200 °C
Dureza	Shore A / 70
Resistencia a la Tracción a 23° C	55Kg/cm2
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	>600 %
Porcentaje de Elasticidad a -25°C	450 %
Resistencia al movimiento de fatiga	Apto
Resistencia al Transmisión de vapor de agua	0,8 Gr/m2 .hr
Adherencia al hormigón	>20Kg/cm2
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV, a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C)	Passed 2000h
Hydrólisis (H2O, 30 días-ciclo 60- a 100°C)	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas
Hydrólisis (8%KOH, 15 días a 50°C)	
HCl (PH=2, 10 días a RT)	
Estabilidad en calor (100 días a 80°C)	Passed

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).

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

ACEPUR TOP-COAT 1K

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