

### DESCRIPCIÓN

Pintura para suelos industriales a base de resinas epoxi especiales en base agua de acabado semi-brillante de gran resistencia y dureza para aplicación en interior. Sin olor (libre de disolventes), fácil de lavar y descontaminar y permeable al vapor de agua. Es muy adherente y resistente a la abrasión. Secado rápido. Buena transpirabilidad.

Al ser totalmente compatible con el agua, puede aplicarse sobre sustratos húmedos sin perder adherencia con el fin de aumentar su resistencia mecánica y actuando como barrera frente a las humedades residuales.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Protección de superficies de hormigón en obra nueva o rehabilitación, exterior o interior. Especialmente indicado como capa de acabado antipolvo en pavimentos industriales y acabado decorativo en hospitales, mataderos, bodegas, ... instalaciones donde se necesite una fácil limpieza. Puede ser aplicado también en galerías de cables, salas de baterías, salas de maquinaria y almacenes.

Este producto puede aplicarse en sustratos con humedad superficial evitando la formación de burbujas; sin embargo, no es adecuado cuando se trata de humedades debidas a aguas freáticas o capilaridad, con una presión mayor a 1,5 N/mm.

Colores disponibles: gris, rojo y verde.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	COMPONENTE A		COMPONENTE B	
Estado Físico	Líquido		Líquido	
Contenido en sólidos	100 %		30 %	
Punto de inflamación (Flash point)	>100°C		>100 °C	
Color	Transparente		Amarillento	
Densidad	1,07 g/cm		31,06 g/cm <sup>3</sup>	
Viscosidad (Brookfield)	Temperatura (°C)	Viscosidad (mPa.s)	Temp (°C)	Viscosidad (mPa.s)
	35	200	35	40
	25	300	25	45
	15	800	15	50
Relación de la mezcla, en peso	A=100gr B=200gr			
Características de la mezcla	Densidad 1,07 g/cm <sup>3</sup> Viscosidad a 25°C 200 mPas Contenido en sólidos: 52 %			
Pot life	Temperatura 15°C 25°C 35°C		120 minutos 40 minutos 30 minutos	
Almacenamiento y caducidad	Almacenar entre 10 °C y 30 °C. protegido de la humedad y alejados del calor y la luz directa Caducidad: 12 meses desde la fabricación en sus envases originales			

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato deberá estar limpio, sin polvo ni partículas sueltas o pintura mal adherida y exento de grasa, oxido o cualquier otro contaminante que pueda afectar a la adherencia (vegetación, sales,...). En caso de trabajar en ambientes salinos asegúrese de que no haya contaminación por sales.

El sustrato debe estar seco y su temperatura ha de ser superior al punto de rocío en al menos 4°C para evitar la condensación.

### APLICACIÓN

Se deben agitar y homogenizar los dos componentes por separado y ya una vez unidos se mezclarán con un agitador de baja velocidad.

El tiempo de endurecimiento de la resina depende de las condiciones de temperatura y humedad, ya que temperaturas altas y humedades bajas favorecen el secado.

El producto se puede aplicar con rodillo o brocha o con equipos airless.

Se debe evitar el contacto con materiales oxidables como cobre, latón o similares y de plásticos de PVC en calderines y equipos de dosificación.

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Para limpiar las herramientas y máquinas dosificadoras y aplicadoras con la mezcla aún líquida, se recomienda el uso de LIMPIADOR ECO W, o bien agua corriente lo mismo que para el componente B.

El componente A se recomienda el uso de un disolvente orgánico como acetona, aromático ligero o acetato de butilo. En cualquier caso, seguir las indicaciones del fabricante del disolvente en cuanto a peligrosidad y condiciones de uso.

Use guantes de protección y gafas de seguridad durante el trabajo según las normas de la Ficha de Datos de Seguridad.

### INDICACIONES DE SEGURIDAD

Después de la aplicación los envases se mantendrán bien cerrados y no se tirarán residuos por los desagües. La eliminación de los envases vacíos se realizará de acuerdo con la vigente ley medioambiental y corresponde al poseedor de los mismos.

### 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