

DESCRIPCIÓN

Imprimación anticorrosiva y fondo de adherencia de dos componentes para todo tipo de superficies metálicas, hormigón, vidrio, cerámica, poliéster, etc. Presenta una excelente adherencia sobre enlucidos de cemento, hormigón, acero galvanizado, acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, cobre y aleaciones ligeras así como sobre vidrio, cerámica, poliurea etc. Máxima dureza y resistencia a la abrasión y a los agentes químicos o ambientes agresivos.

USOS

Desarrollado como fondo de adherencia para superficies difíciles de pintar. Especialmente indicado para la protección de instalaciones con altas exigencias a los ambientes de elevada agresividad.

DATOS TÉCNICOS

LIGANTE	Resinas epoxi.
CATALIZADOR	Aducto de poliamina alifática.
PIGMENTOS Y EXTENDEDORES	Pigmentos orgánicos e inorgánicos de máxima resistencia, pigmentos anticorrosivos no tóxicos, silicato magnésico y sulfato de bario.
ADITIVOS	Dispersantes, desaireantes y agentes estabilizantes.
DILUYENTE	Hidrocarburos, aromáticos y esteres.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componente A

ACABADO	Semimate
COLOR	Blanco
DENSIDAD	1,6 ± 0,1 Kg/L
VISCOSIDAD	80 ± 5 K.U.
CONTENIDO SÓLIDO EN PESO	76 + 1 %.

Componentes (A + B)

DENSIDAD	1,45 ± 0,05 Kg/L.
VISCOSIDAD	75 ± 5 K.U.
CONT. SÓLIDO EN PESO	68 ± 1%
CONT. MAX. DE COV PERMITIDO 2010	500 g/L
CONT. MAX. DE COV DEL PRODUCTO	500 g/L
SECADO AL POLVO	45 minutos
SECADO SIN PEGAJOSIDAD	4 horas
SECADO EN PROFUNDIDAD	6 – 8 horas
SECADO CURADO TOTAL	7 días
SECADO REPINTAR	Mín. 18 horas, máx. 48 horas
RENDIMIENTO TEÓRICO	7 – 9 m ² /L

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Relación de la mezcla	PESO	VOLUMEN
BASE (A)	4	4
CATALIZADOR (B)	1	1,5

Agitar a fondo, tanto la base (A) como el catalizador (B).

Mezclar perfectamente la base y el catalizador (A+B) hasta conseguir una total homogeneización de la mezcla, y volver a agitar después de un tiempo de inducción de 20 -30 minutos.

Utilizar la mezcla antes de transcurridas 8 horas a 20° C ó 2 horas a 40° C .

La temperatura del ambiente y del soporte no deben ser inferiores a 10° C ni superiores a 40° C, y la humedad ambiental deberá ser inferior al 85 %. El soporte deberá estar a temperatura superior al punto de rocío.

Como disolvente emplear Disolvente Epoxi.

Dilución:

BROCHA/RODILLO: 0 -10 %

PISTOLA AIRLESS: 0 – 5 %

PISTOLA AEROGRAFICA: 10 – 20 %

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICES NO PINTADAS O NUEVAS

La superficie deberá estar limpia y seca, sin polvo ni humedad y exenta de grasa, aceites, etc.

Sobre hierro o acero efectuar un chorreado de arena a grado SA 2_{1/2} o una cuidadosa limpieza y desengrasado manual.

Sobre acero galvanizado o aleaciones ligeras, desengrasar cuidadosamente con solución alcalina o con disolvente epoxi (eventualmente puede ser necesario un lijado previo al pintado).

Vidrio, cerámica...etc. limpiar y desengrasar a fondo con disolvente epoxi.

SUPERFICES PINTADAS

Eliminar las zonas oxidadas y todo resto de suciedad, grasa, polvo, etc.

Eliminar por completo la pintura vieja que se halle en malas condiciones y aplicar como se ha descrito para superficies no pintadas.

ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 35° C es de un año.

Se presenta en envases metálicos litografiados:

- 4 kg la base (A) y 1 kg el catalizador (B).
- 12 kg la base (A) y 3 kg el catalizador (B).

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

Parámetros de ensayo:

- Viscosidad: Krebs,
- Secado: a 25° y 65% de H.R. (dependiendo del soporte, temperatura y humedad ambiental / según absorción y tipo de superficie)
- Rendimiento teórico: 30-40 µm (dependiendo de la rugosidad y absorción del soporte)

GARANTÍA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Artlux Europa 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.

Artlux Europa 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 Artlux Europa, 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 sino notifica la no conformidad a Artlux Europa del modo indicado.

Artlux Europa 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 Artlux Europa considera fiables.

Artlux Europa podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de sus experiencias prácticas y el desarrollo continuo del producto.

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de Artlux Europa, 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 Artlux Europa, 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; Artlux Europa 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, Artlux Europa 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 esta 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 exigen 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.

