

DESCRIPCION

Esmalte de Poliuretano alifático de 2 componentes de alta resistencia al desgaste y a diversos ácidos de elevada flexibilidad.

Indispensable para la protección del color de sistemas aromáticos y en ambientes de alta agresividad química. Excelente adherencia sobre madera, hormigón, acero y membranas elastoméricas.

PROPIEDADES DEL SISTEMA

Acabado	Brillante. Acabados mate o satinados bajo pedido
Color	Se formula en cualquier color por aproximación a la carta RAL
Contenido en sólidos	60±2%
Espesor recomendado	35-50 micras de película seca
Rendimiento estimado	5-6,5 m ² / litro/mano. El rendimiento variara según porosidad e irregularidad del sustrato
Método de aplicación	Rodillo, brocha o airless
Curado definitivo	7 días
Vida útil de la mezcla	8h en verano y 12h en invierno
Resistencia a la temperatura	120°C (con picos de hasta 140°C)
Proporción de la mezcla	En peso 4:1

En volumen según presentación:

12 litros de componente A - 3,5 litros de componente B

3 litros de componente A - 0,875 litros de componente B

Tiempo de secado para repintar a 20°C : 12 horas mínimo; No hay tiempo máximo de repintado mientras la superficie esté limpia y seca.

PROPIEDAD	COMPONENTE A	COMPONENTE B	MEZCLA
Densidad	1,25-1,30 Kg/L	0,92-0,95 Kg/L	1,20-1,25 Kg/L
Viscosidad (segs)	150 – 175	8 – 14	
Flash Point	34 °C	35 °C	34 °C

TIEMPOS DE SECADO

TEMPERATURA (°C)	AL TACTO	TOTAL
10	3,5 horas	<24 horas
20	2 horas	<19 horas
35	1,5 horas	<12 horas

APLICACIÓN

1. Se aplicara sobre sustrato limpio y seco
2. La temperatura del sustrato deberá ser >3°C superior al punto de rocío para evitar condensación. No aplicar si la temperatura ambiente o del sustrato es inferior a 7 °C o superior a 35°C.
3. Se puede aplicar una sola mano o una mano diluida al 15 % como mano de sellado a la que seguirán una o dos manos de acabado a viscosidad normal.
4. Método de aplicación: Pistola, brocha o rodillo
5. Diluyente: disolvente de poliuretano
6. Limpieza de equipos: disolvente de poliuretano o Nitro
7. Este producto es muy sensible a la humedad por lo que conviene elegir ambientes secos para su aplicación.
8. HR máxima 85%

AIRLESS

Dilución: 5% Max

Boquilla: 0.013"

Presión: 15

AEROGRAFO

Dilución: 20% Max

Boquilla: 1-1.5mm

Presión: 3-4 bar

BROCHA | RODILLO

Dilución: 5% Max

PUESTA EN SERVICIO

1. Transitabilidad:
 - Trafico ligero: a las 48 horas de su aplicación
 - Trafico rodado o de alta agresividad: 5-7 días según temperaturas ambientales
2. Evite la inmersión en agua hasta cinco días después de su aplicación

MANTENIMIENTO Y USO SEGURO

El envase del catalizador debe cerrarse herméticamente ya que se autodestruye en contacto continuado con el aire. Durante la aplicación y manejo de este producto debe utilizarse mascarilla con filtros de vapores, guantes y gafas de seguridad para evitar la inhalación o contacto con piel y ojos.

Durante la aplicación y manipulado se debe mantener una buena ventilación por llevar como parte volátil disolventes nocivos por inhalación.

Revise la hoja de seguridad del producto antes de su uso.

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

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 experiencia práctica 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 ésta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto y la versión en ingles 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.



ARTLUX EUROPA S.L.

C/ Campo Sagrado 11, Gijón – 33205 – Asturias – España

www.artluxeuropa.com info@artluxeuropa.com Tel. +34 985 32 33 28