

FICHA TÉCNICA

REVISADO: 12/10/23

EPOXY ECO

PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS RESILIENTES, LVT Y CAUCHO
PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS



Adhesivo estructural de epoxi-poliuretano bicomponente (A+B). EPOXY ECO fue creado para soportes absorbentes, no absorbentes o sensibles a la humedad, cemento, piedra, cerámica, metal, etc. Adecuado para uso en interior y exterior en pavimentos de caucho, PVC y para todo tipo de pavimentos acolchados y textiles, especialmente en zonas de alta temperatura debidas a la luz solar directa, o donde hay estrés mecánico debido a carretillas u otras máquinas elevadoras, o donde haya lavados frecuentes, y adecuado para pistas de atletismo y pavimentos deportivos de uso general.

EPOXY ECO es adecuado para la fijación de:

- Pistas de atletismo y pavimentos deportivos de caucho sobre asfalto, pavimento deportivo acolchado interior
- Pavimentos antichoque de caucho reciclado sobre asfalto
- PVC omogeneo y eterogeneo en rollo o como baldosas
- PVC laminado o con respaldo de espuma
- LVT
- Baldosas de vinilo semiflexibles (APV)
- Moquetas con cualquier tipo de respaldo (espuma de PVC o poliuretano, yute natural o Action-Back, etc.)
- Linóleo con cualquier tipo de soporte, pavimento a base de poliuretano.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Los sustratos deben ser secos, planos, mecánicamente resistentes, libres de polvo, libres de grietas y rastros de materiales como cera, pinturas y aceites que puedan afectar la adherencia. Es importante verificar la humedad del sustrato antes de fijar el piso: esto debe ser inferior al 2% en terrenos de concreto y no superior al 0.5% en soleras a base de yeso o anhidrita, asegurándose de que no haya humedad ascendente. Las soleras flotantes sobre capas de aligeramiento y aislamiento, las soleras sobre terraplenes deben aislarse con una barrera de vapor. Los soportes de cemento con alto contenido de humedad, demasiado finos o polvorientos deben tratarse con nuestra imprimación PU. Al pegar revestimientos de suelos sobre suelos existentes, como baldosas de cerámica y mármol, la adherencia debe mejorarse lijando la superficie y eliminando cuidadosamente los residuos.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Combine el endurecedor (Componente B) con la base de resina (componente A) y mezcle los dos componentes (0,6 kg componente B con 9,4 kg componente A). EPOXY ECO debe mezclarse continuamente a baja velocidad durante unos 2 minutos utilizando una batidora eléctrica para evitar el sobrecalentamiento (aproximadamente 250/500 rpm). Importante: la relación entre la resina (componente A) y el catalizador (componente B) debe respetarse estrictamente. Cualquier cambio en esto afectará el agarre del producto.

FICHA TÉCNICA

REVISADO: 12/10/23

EPOXY ECO

PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS RESILIENTES, LVT Y CAUCHO
PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS



COLOCACIÓN DEL PAVIMENTO

Siga las instrucciones del fabricante para colocar el pavimento. Colóquelo lo más rápido posible para que la estructura del adhesivo aún esté fresca: las líneas de adhesivo deben apretarse. Evite la formación de burbujas de aire presionando el suelo desde el centro hasta los bordes para lograr una distribución uniforme del adhesivo en la parte posterior del suelo. Evite estirar en los bordes. Unos minutos después de colocar el piso debe enrollarse o presionarse nuevamente. Siempre que el suelo no esté perfectamente nivelado, pesar el suelo con sacos de arena u otro material en esas áreas, hasta que se produzca el curado EPOXY ECO (12-24 horas). Se debe tener cuidado cuando el piso se coloque al aire libre donde la temperatura sea alta o donde haya un gradiente de temperatura alto. Aplicar a la temperatura más baja. Los pisos colocados con EPOXY ECO se pueden caminar después de 12-24 horas. El curado completo en temperaturas de +23 ° C ocurre en 4/5 días. Antes de comenzar la colocación, asegúrese de que el pavimento o revestimiento y el sustrato estén aclimatados a la temperatura correcta.

CONSUMO

El consumo varía según la uniformidad del sustrato y el tipo de respaldo del pavimento (y, por lo tanto, sobre el tipo de espátula utilizada): de 800-1000g/m²

CONTRAINDICACIONES

- Compruebe siempre la humedad del sustrato y la humedad del pavimento a colocar utilizando los instrumentos adecuados
- Mezclar el adhesivo en un área donde se pueda aplicar al producto a colocar dentro del tiempo abierto (aproximadamente 70 minutos) asegurando una cobertura adecuada del soporte
- No aplicar en zonas de humedad excesiva
- Mantener el aire circulando durante la aplicación del producto
- No aplicar sobre asfalto fresco (espere al menos 20 días)
- No aplicar sobre superficies bituminosas donde exista riesgo de depósitos de aceite
- No aplicar sobre hormigón que no esté completamente curado o húmedo.

EMBALAJE

CÓDIGO DE PRODUCTO	PESO	UNIDAD	EMBALAJE	PCS EN CAJA
20031-N	10	kg	Balde	1

ALMACENAMIENTO

El producto está garantizado en su embalaje original, en condiciones estándar (+5 °C a +35 °C), durante 12 meses a partir de la fecha de producción. Es importante mantener el producto en condiciones secas, lejos de fuentes de calor y luz solar directa.

FICHA TÉCNICA

REVISADO: 12/10/23

EPOXY ECO

PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS RESILIENTES, LVT Y CAUCHO
PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS



DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Aspecto del componente de pasta A	Pasta tixotrópica blanca
Aspecto del componente endurecedor B	crema marrón
Peso proporcional de la mezcla	9.4+0.6 (A+B= 10Kg de producto)
Peso específico A+B	1.45kg/l
Peso específico A	1.50kg/l
Peso específico B	0.92Kg/l
Temperatura de funcionamiento	+5°C+40°C
Tiempo abierto	70min a 23°C
Tiempo de agarre	5/7 horas a 23°C
Tiempo de caminata ligero	12/24 horas a23°C
Tiempo de caminata de peso pesado dependiendo del sustrato	3/6 días a 23°C
Resistencia mecánica después de 7 días a 23°C	Excelente con soportes espaciados
Temperatura utilizable	-40°C + 100°C
Elasticidad adecuada al soporte	Excelente
Resistencia al envejecimiento	Excelente
Resistencia a la humedad	Excelente

DISPOSICIONES DE SEGURIDAD

Mantener alejado de bebés. Disponer de los residuos en contenedores adecuados para materiales de construcción.

ADVERTENCIAS

La información contenida en la ficha técnica, resultado de nuestra larga experiencia, es meramente orientativa. Además, aconsejamos que el usuario compruebe que el producto es adecuado a la aplicación y se asume la responsabilidad de uso.