

TEXOR



EPOXY CON ARENA



La pintura epoxi con arena coloreada para pisos es un recubrimiento de piso de dos componentes que contiene arenas coloreadas livianas, con excelentes propiedades autonivelantes. Mediante la combinación de arenas de diferentes colores, se pueden formar recubrimientos decorativos coloridos, con colores brillantes y textura fina, secado rápido, fácil construcción, logrando fuertes efectos decorativos integrados de piso sin juntas.

ESQUEMA DE APLICACIÓN

sobre la superficie limpia, seca, y libre de humedad y grasitud aplicar una mano de fijador sellador epoxi con solvente, dejar secar 24hs (o hasta que esté completamente seco) y luego aplicar el epoxi con arena.

Son dos componentes que se mezclan durante un minuto (sin hacer espuma), se vierte todo el contenido en la superficie y se desparrama con llana o espátula.

Advertencia: no dejar el producto preparado en la lata porque eso acelera el proceso de catalización y luego no podrá ser utilizado.

RENDIMIENTOS

Depende del espesor que se aplique. Lo recomendado es 1kg por m² como mínimo, pero podrías necesitar más cantidad para que sea autonivelante, sobre todo en superficies desparejas, o con juntas de cerámicas. A las 24hs ya se puede transitar con normalidad, aunque para apoyar objetos pesados o tránsito intenso, se recomienda esperar 3 días.

En caso de que el uso del piso sea un garage, o lugar donde transitan maquinarias, se recomienda aplicar como protección extra una mano de

poliuretano 80% solidos transparente.

PRESENTACIÓN

16kg de A + 2kg de B

Relación: 8 a 1

FORMA DEL PRODUCTO

Líquido con partículas y viscosidad.

ESQUEMA DE APLICACIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Ítem	Indicadores técnicos	Normas de ensayo
Tiempo de secado (h)	Secado superficial 4, real 24	GB/T 22374-2018
Fluidez inicial (mm)	≥153	GB/T 22374-2018
Dureza de lápiz (rayado)	≥03H	GB/T 22374-2018
Resistencia al desgaste (750g/500r) (g)	Condición estándar 0.03, después de inmersión en agua 2.0	GB/T 22374-2018
Resistencia al deslizamiento	Condición estándar 0.03, después de inmersión en agua 2.0	GB/T 22374-2018
Resistencia de adhesión por tracción	≥20.5	GB/T 22374-2018
Resistencia al agua (168h)	Sin formación de espuma, sin desprendimiento, se permite ligero cambio de color	GB/T 22374-2018
Resistencia alcalina (20% NaOH, 72h)	Sin formación de espuma, sin desprendimiento, se permite ligero cambio de color	GB/T 22374-2018
Acidez (10% H ₂ SO ₄ , 48h)	Sin formación de espuma, sin desprendimiento, se permite ligero cambio de color	GB/T 22374-2018
Resistencia al aceite (aceite solvente 120#, 72h)	Sin formación de espuma, sin desprendimiento, se permite ligero cambio de color	GB/T 22374-2018

*Estos datos son información general y no forman parte del manual del producto.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Tiempo de secado

Agregar el componente Grupo B para el curado; después de mezclar uniformemente, solidificará y debe aplicarse inmediatamente. Secado superficial: 2 horas, curado completo: 24 horas; ligeramente más rápido en verano, ligeramente más lento en invierno.

Propósito

Adecuado para uso generalizado en grandes centros comerciales, almacenes industriales, talleres de producción, hospitales, gimnasios, oficinas, dormitorios, salas de estar, estacionamientos, etc.; este producto es de uso pesado, resistente al desgaste, resistente a las manchas, impermeable y antideslizante.

Almacenamiento

Envase original sellado. Temperatura recomendada: 0-40°C (la temperatura no debe ser inferior a 0°C), almacenar en un lugar seco; no almacenar bajo luz solar directa.

Tiempo de almacenamiento

Declaramos que, siempre que el producto se almacene en pleno cumplimiento de la cláusula de almacenamiento y sea manipulado correctamente, el producto cumplirá con la cláusula de especificación o valor característico dentro de los 24 meses desde la fecha de envío. Excediendo esto

COMPONENTES PRINCIPALES

Nombre	CAS NO.	Contenido
Resina epoxi fenólica	24969-06-0	20-30
Vidrio de cuarzo	60676-86-0	5-10
Antiespumante	87435-55-0	1-5
Agente nivelador	157479-55-5	1-5
Sulfato de bario	7727-43-7	10-15
Dióxido de silicio	14808-60-7	10-20
Carbonato de calcio	471-34-1	5-10
Éter alil glicidílico	106-92-3	2-5

ASUNTOS DE TRANSPORTE

Almacenar en un depósito fresco y bien ventilado. Evitar altas temperaturas. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 30°C. Evitar la luz solar directa. Mantener las cajas selladas. Manipular con cuidado durante la carga y descarga para evitar daños en las cajas de embalaje. Tomar medidas de refuerzo durante el transporte para evitar cajas invertidas, caídas, con fugas o que colisionen.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) se deriva de fuentes que creemos confiables; sin embargo, no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o corrección de cualquiera de la información proporcionada. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de los productos están fuera de nuestro control y pueden no estar dentro de nuestro conocimiento. Basado en esto y otras razones, no asumimos responsabilidad y declaramos expresamente que no seremos responsables por ninguna pérdida, daño o gasto que surja del procesamiento, almacenamiento, uso o eliminación de este producto. Toda la información, sugerencias y opiniones con respecto a este producto aquí contenidas se derivan de fuentes confiables o se basan en datos fidedignos.

Los datos técnicos contenidos en este artículo son verdaderos y precisos según nuestro mejor entendimiento al momento de la publicación y están sujetos a cambios sin previo aviso. Los usuarios deben contactar a sealbondchemicalnodustiesinc para verificar la exactitud antes de especificar o realizar pedidos. No aceptamos responsabilidad por cobertura, rendimiento o lesiones como resultado del uso. Cualquier responsabilidad se limita al reemplazo del producto.