

Ficha Técnica

ISOLAC-BT

Solución bituminosa impermeabilizante

Descripción

ISOLAC-BT es una solución bituminosa impermeabilizante con betún especiales y disolventes orgánicos. Se seca rápidamente y muestra una excelente adhesión a una variedad de sustratos, incluidos cemento, metal, madera, poliuretano, etc. Después del endurecimiento, forma una membrana resistente a ácidos y bases de baja concentración y no se ve afectada por los minerales del subsuelo.

ISOLAC-BT cumple con los requisitos de la norma ASTM D-41.

Campos de aplicación

ISOLAC-BT se utiliza como imprimación previa al pegado de membranas impermeabilizantes bituminosas y como protección anticorrosiva para superficies metálicas o de madera.

Datos técnicos

Apariencia:	líquido
Color:	negro
Densidad: (ENISO 2811-1)	0,92-0,96 g/cm ³ (+20°C)
Punto de inflamabilidad: (ASTM D-3278)	36-38°C
Viscosidad: (EN 13302)	140-300 cP (+25°C)
Residuo por evaporación: (EN 13358)	55% - 62%
Punto de ablandamiento de residuo sólido: (EN1427)	≥ 80 °C
Penetración en residuo: (EN 1426)	20-50 dmm (+25°C)

Limpieza de herramientas:

Las herramientas deben limpiarse minuciosamente con gasolina o diésel, inmediatamente después de su uso.

Instrucciones de uso

El sustrato debe estar limpio, seco, libre de polvo y materiales sueltos, aceite y otros contaminantes que puedan afectar la adherencia. Las superficies metálicas deben estar libres de óxido o corrosión.

ISOLAC-BT debe agitarse bien antes de su uso. Se aplica con rodillo, brocha o pistola airless en 1-2 capas dependiendo de la aplicación.

Para su uso como imprimación al unir membranas impermeabilizantes bituminosas, ISOLAC-BT debe aplicarse en una sola capa.

Para la protección anticorrosión de superficies metálicas y de madera, ISOLAC-BT debe aplicarse en dos capas. La segunda capa se aplica en ángulo recto con la primera y después de que la primera capa se haya secado por completo.

Consumo

- Superficies de hormigón: 200-300 g/m²/capa.
- Superficies de metal y madera: 100-200 g/m²/capa.

El consumo depende del tipo de sustrato y de la absorbencia.

Presentación

Envases de 1 kg, 5 kg y 17 kg.

Caducidad - Almacenamiento

12 meses desde la fecha de producción, en envases originales sellados, en condiciones frescas, secas y libres de heladas, lejos de fuentes de calor e ignición.

ISOLAC-BT

Observaciones

- ISOLAC-BT no es resistente a disolventes orgánicos, aceites y detergentes químicos fuertes.
- ISOLAC-BT contiene disolventes, por lo que no es compatible con poliestireno.
- ISOLAC-BT es inflamable y por lo tanto debe mantenerse alejado de cualquier fuente de ignición, por ejemplo, soplete, cigarrillos, etc. Evite la inhalación del vapor y el contacto con los ojos y la piel. Utilice equipo de protección durante la aplicación (guantes, ropa protectora, protección para ojos y cara). ISOLAC-BT debe aplicarse en áreas bien ventiladas.
- Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad (MSDS) correspondiente.

Comp. Orgánicos Volátiles (COVs)

Según la Directiva 2004/42/CE (Anexo II, tabla A), el contenido máximo permitido de COV para el producto subcategoría h, tipo SB es de 750 g/l (2010) para el producto listo para usar. El producto listo para usar ISOLAC-BT contiene un máximo de 750 g/l de COV.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN, MORTEROS &
PINTURAS
SEDE CENTRAL – SALÓNICA, GRECIA
17mo km Salónica- Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia
T +30 2310 576 000
www.isomat.es e-mail: info@isomat.es