

TECHNO KRAFT BITUMEN-BASED POLYURETHANE INSULATION

**Aislante de dos componentes, a base de betún y poliuretano,
material líquido impermeabilizante.**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TECHNO KRAFT BİTÜM ESASLI POLİÜRETAN YALITIM es un material impermeabilizante líquido de dos componentes, con base de poliuretano bituminoso y alta elasticidad. Se aplica en frío. Gracias a su excelente adherencia a diferentes superficies, forma una capa impermeabilizante resistente. Presenta una alta resistencia a la tracción, al desgarro y al desgaste. Su estructura elástica permanente le confiere una gran capacidad para cubrir grietas.

CARACTERÍSTICAS

- Se aplica en frío y se aplica fácilmente con rodillo, llana o brocha.
- Se puede aplicar sin juntas.
- Tiene una alta elasticidad.
- Resistente a las raíces de las plantas.
- No se ve afectado por el agua estancada.
- No se ve afectado por condiciones climáticas adversas.
- Conserva sus propiedades físicas entre -30 °C y +80 °C.
- Proporciona una adherencia perfecta a la superficie sobre la que se aplica.
- Ofrece una alta resistencia a los productos químicos.
- Resistencia elevada a la elongación, la tensión, el desgarro y el desgaste.
- No contiene sustancias tóxicas una vez curado.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Cimientos de edificios,
- Muros de contención,
- En cubiertas y terrazas, terrazas ajardinadas,
- Aislamiento de canalones y bajantes de tejados,
- Impermeabilización de zonas como baños, cocinas y balcones (debajo del revestimiento),
- En reparaciones de poliurea ya aplicadas,
- En cubiertas ligeras de metal y materiales fibrosos,

- Se utiliza con la imprimación adecuada para superficies de hormigón, madera y metal.

MODO DE USO

Preparación de la superficie:

Antes de la aplicación, se deben eliminar de toda la superficie todos los elementos que puedan reducir la adherencia, como aceite, partículas de cemento sueltas, parafina, grasa, superficies tratadas con desmoldeantes o membranas antiguas aplicadas. Si es necesario, todas las superficies se deben lavar con agua a presión y secar completamente. Los daños en la superficie se deben reparar con productos de reparación adecuados.

Una vez completada la preparación de la superficie, las superficies absorbentes se impriman con imprimación epoxi sin disolventes o imprimación de poliuretano. En superficies húmedas y superficies esmaltadas, como cerámica o metal, se debe utilizar una imprimación tolerante a la humedad.

Modo de mezcla

TECHNO KRAFT BİTÜM ESASLI POLİÜRETAN YALITIM debe prepararse teniendo en cuenta la vida útil de la mezcla de los dos componentes, en la cantidad que se vaya a consumir y respetando la proporción de la mezcla. Para obtener una mezcla homogénea, se debe procurar que la temperatura del producto no sea inferior a 15 °C. Antes de la aplicación, el material debe mezclarse con un mezclador a baja velocidad (300-400 rpm) y con el accesorio adecuado hasta obtener una consistencia homogénea.

Aplicación:

TECHNO KRAFT BITUMEN-BASED POLYURETHANE INSULATION, rollo, espátula de dientes finos, máquina pulverizadora o brocha. La primera capa se aplica de manera homogénea sobre la superficie con el método elegido. La segunda capa se aplica con el mismo método en un intervalo de 4 a 24 horas. El tiempo entre capas no debe superar las 24 horas.

- Si el tiempo entre capas supera las 24 horas, la primera capa debe lijarse y se debe aplicar una capa de transición.
- Si se aplica mediante pulverización, el material debe diluirse con la capa de transición antes de proceder a la aplicación.
- El material debe protegerse del agua, la lluvia, los agentes externos y los golpes mecánicos hasta que haya completado su curado.
- Se debe tener en cuenta que el tiempo de espera puede acortarse en climas cálidos y prolongarse en climas fríos.

CONSUMO

Consumo total: 1,50 - 2,00 kg/m²

EMBALAJE

Componente A	Componente B	(A+B) Set
Cubo de 20 kg	Cubo de 20 kg	Juego de 40 kg

COLOR

Negro

ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

- Debe protegerse de condiciones climáticas adversas.
- Debe almacenarse en un lugar seco y fresco, en un entorno cerrado (entre +10 °C y +25 °C).
- El producto abierto y mezclado debe consumirse inmediatamente.
- En su envase sin abrir, en lugares secos y a una temperatura mínima de +5 °C, tiene una vida útil de 12 meses.

LIMPIEZA DE LOS UTENSILIOS

Los utensilios utilizados pueden limpiarse con disolvente; si el material está seco, se limpia mecánicamente.

ADVERTENCIAS

- En aplicaciones en espacios cerrados, se debe ventilar bien el ambiente.
- En climas fríos, los envases deben conservarse durante al menos 24 horas antes de la aplicación a una temperatura mínima de +15 °C.
- Después de la aplicación, la superficie debe protegerse contra el agua, la lluvia, el rocío, la nieve, el granizo, las heladas y otros efectos climáticos similares hasta que esté completamente seca.
- No se acerque a llamas abiertas y no fume durante la aplicación.
- Utilice guantes, gafas y ropa protectora.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- No ingerir, no utilizar los envases vacíos para almacenar alimentos y no tirar al fuego.
- Solo para uso profesional, manténgalo fuera del alcance de los niños.

SEGURIDAD

Los usuarios deben consultar las últimas fichas de datos de seguridad de los productos químicos, que incluyen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados con la seguridad, para obtener información y consejos sobre el transporte, almacenamiento y eliminación seguros de los productos químicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO	CARACTERÍSTICA
Color			Negro
Viscosidad (BROOKFIELD) (23 °C y 55 % HR)	cP	ASTM D2196-86 / TS 5833 EN ISO 3219	A+B 3500 – 4500
Densidad (23 °C y 55 % HR)	g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,00 ± 0,05
Punto de inflamación	oC	ASTM D93, recipiente cerrado	42
Tiempo de transitabilidad (23 °C y 55 % HR)	hora	-	16 - 24
Curado completo	días		5
Aplicación de una nueva capa	hora	-	12 * 24
Dureza (7 días)	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 ISO 868	35
Resistencia a la tracción (23 °C y 55 % HR) (7 días)	N/mm ²	ASTM D412	> 2,2
Alargamiento a rotura (23 °C y 55 % HR)	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 2.000
Vida útil del envase (23 °C y 55 % HR)	Minutos		30

ADVERTENCIA LEGAL

La información aquí proporcionada sobre los productos KRAFT POLYMER, y en particular las recomendaciones relativas a su aplicación y uso final, se ha facilitado de buena fe, basándose en los conocimientos y la experiencia actuales de KRAFT POLYMER, en condiciones normales y de conformidad con las recomendaciones de KRAFT POLYMER, siempre que estos productos se almacenen, manipulen y apliquen correctamente. Los productos, las superficies de aplicación y los ámbitos de aplicación son muy variados en la práctica. Por lo tanto, al utilizar los productos KRAFT POLYMER, asegúrese de que está utilizando el producto adecuado, en las condiciones adecuadas y en el lugar adecuado, y siga estrictamente la información y las instrucciones proporcionadas por KRAFT POLYMER en cuanto a la idoneidad comercial y/o la idoneidad para un fin determinado. De lo contrario, KRAFT POLYMER no se hace responsable de los daños que puedan producirse. El usuario del producto (el usuario) debe comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y el fin para los que se va a utilizar. KRAFT POLYMER se reserva el derecho a modificar las propiedades de sus productos. Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros. Todas las aceptaciones de pedidos se basarán en nuestras condiciones vigentes en materia de venta y transporte. Los usuarios deben tener siempre en cuenta la última versión de la ficha de información del producto correspondiente, que pueden obtener dirigiéndose a KRAFT POLYMER.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC.

SEDE: Beştepe Mah. No: 1/113 Yenimahalle/Ankara

FÁBRICA DE ANTALYA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

CORREO ELECTRÓNICO: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr