

TECHNO KRAFT EPOXI SATIN PINTURA

Pintura/revestimiento epoxi sin disolventes para capa final

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TECHNO KRAFT EPOKSİ SATEN BOYA , sin disolventes, de acabado liso, de dos componentes, con excelente resistencia química y mecánica,

CARACTERÍSTICAS

- Se puede aplicar sin juntas, en una amplia gama de colores, es fácil de limpiar, no requiere mantenimiento y cumple con las normas sanitarias.
- Fácil de aplicar, se puede aplicar sin juntas y es fácil de limpiar.
- Resistente a álcalis, aceites, grasas y residuos.
- Evita el desprendimiento de polvo de los revestimientos de hormigón armado, aumenta su durabilidad y garantiza una larga vida útil.
- Es un revestimiento resistente al desgaste causado por la fricción o los efectos químicos, así como a los impactos mecánicos.
- No hay inconvenientes para su uso en áreas donde se requiere higiene.
- Su resistencia a la adhesión es muy alta.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Alimentación, laboratorios,
- Servicios de automóviles
- Aparcamientos,
- Industria química y farmacéutica
- Plantas de producción, oficinas,
- Tiendas,
- Centros de negocios
- Cocinas industriales,
- Granjas de animales

MODO DE USO

Preparación de la superficie:

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

Se debe realizar una preparación mecánica de la superficie (blastrack, rotatiger, etc.). El polvo resultante debe barrerse con barredoras industriales, y la superficie de aplicación debe estar sólida, seca y limpia. Se debe eliminar cualquier tipo de polvo, grasa, parafina, betún y cualquier otra sustancia que pueda reducir la adherencia () y se deben limpiar todos los restos de mortero, yeso, etc. La calidad del hormigón debe ser como mínimo C20/25, con 28 días de antigüedad. La resistencia a la tracción de la superficie de hormigón armado debe ser de 1,5 N/mm², la humedad relativa del 4 % y la temperatura de la superficie del suelo de +8 °C. El éxito de la aplicación depende de la preparación adecuada del suelo y del uso correcto del material. Se realiza el proceso de abrasión y rugosidad con el método que se seleccione en función del estado de la superficie. Se limpia completamente el polvo de la superficie con una aspiradora industrial y se prepara para la aplicación. Una vez finalizada la preparación de la superficie, se imprima toda la superficie con Solventsiz epoksi astar (imprimación epoxi sin disolventes).

Forma de mezcla

TECHNO KRAFT EPOKSİ SATEN BOYA se presenta en envases de dos componentes, equilibrados según la cantidad de mezcla adecuada. (Componente A: resina, componente B: endurecedor). El material listo para su uso se obtiene mezclando mecánicamente muy bien estos dos componentes. Todo el componente B se vierte de una sola vez en el componente A y se mezcla con un mezclador a baja velocidad (300-400 rpm) y con el accesorio adecuado hasta obtener una mezcla homogénea. Para lograr una distribución uniforme del endurecedor, la mezcla debe realizarse cerca de los bordes del recipiente y desde el fondo del envase.

Aplicación:

TECHNO KRAFT EPOKSİ SATEN BOYA se aplica vertiéndolo sobre la superficie con una llana dentada o un rodillo especial hasta obtener el espesor deseado. Tras la aplicación de TECHNO KRAFT EPOKSİ SATEN BOYA, se aplica un rodillo de púas sobre el revestimiento para evitar la formación de burbujas y garantizar que quede libre.

- El material debe protegerse del agua, la lluvia, los agentes externos y las tensiones mecánicas hasta que haya fraguado.
- Tenga en cuenta que el tiempo de espera puede ser más corto en climas cálidos y más largo en climas fríos.

CONSUMO

0,300 – 0,400 kg/m², 220 – 250µ de película seca

EMBALAJE

Componente A	Componente B	(A+B) Set
16 kg en lata	4 kg lata	20 kg set

COLOR

Ral 7032, 7035 (colores estándar)

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

Color	Varios colores RAL		
Densidad de la mezcla	1,5	kg/l	@ 20 °C, (EN ISO 2811-1)
Viscosidad de la mezcla	900 ± 1500	mPas	@ 25 °C, (ISO EN 3219)
Shore D (7 días)	90 ± 5		(EN ISO 868)
Resistencia a la adhesión	> 2	N/mm ²	(TS EN 1542)
Resistencia a la presión (R+S)	~80	N/mm ²	10.º día (EN 196-1)
Resistencia a la flexión (R+S)	~55	N/mm ²	10.º día (EN 196-1)
Resistencia a la abrasión (R+S)	58	mg	(TS 8130 EN ISO 5470-1) (Prueba Taber, CS17/1000/1000)

La información contenida en este folleto técnico se ha elaborado a partir de los datos obtenidos en los ensayos realizados. La responsabilidad de la correcta aplicación de nuestro producto original recae en el usuario. Nuestra empresa solo se hace responsable de la calidad del producto. Este folleto invalida la información contenida en el folleto anterior. Nuestra empresa se reserva el derecho a modificar cualquier información contenida en este folleto.

AVISO LEGAL

La información proporcionada aquí 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 siempre que los productos se almacenen, manipulen y apliquen de acuerdo con las recomendaciones de KRAFT POLYMER. 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 utilizar 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