

ankare kui sealer 503

sellador transparente de terminación de poliuretano alifático bicomponente

↳ descripción

Recubrimiento de poliuretano alifático bicomponente de muy bajo contenido en disolventes, con acabado brillante. Especialmente diseñado con excelentes resistencias mecánicas, químicas y a la intemperie.

↳ propiedades

- Impermeable pero permeable al vapor de agua.
- Alta elasticidad y puenteo de fisuras
- Gran resistencia a la intemperie
- Resistencia a la abrasión
- Buenas resistencias a productos químicos: aceites, grasas, parafinas, hidrocarburos alifáticos, productos de limpieza habituales, etc.
- Resistente a los rayos ultravioleta. No amarillea
- Excelente adherencia sobre los materiales de construcción
- Fácil aplicación

↳ datos técnicos

Característica	Resultado
Color comp A	Líquido amarillento
Color comp B	Líquido transparente
Densidad de la mezcla (20°C)	1.03±0,04g/cm ³
Densidad comp A (20°C)	1.02±0,04g/cm ³
Densidad comp B (20°C)	1.07±0,04g/cm ³
Mezcla A/B en peso	71/29 partes/71%/29%
Tacto	4 horas
Potlife	40-45 minutos
Tránsito peatonal	48 horas
Total	7 días
Repintabilidad	12-48 horas

Adherencia	≥1,5 N/mm ²
Tensión a rotura	25 ± 12 N/mm ²
Elongación a rotura	321 ± 20%
Fuerza rotura	59 ± 10 N
E-modulus	69 ± 7,5 N/mm ²
Dureza Shore D	25
Reacción al fuego	Clase Bfl-s1
Contenido COV	<500 gr/l
Cumple con RD 227/2006 para producto categoría A/j tipo BD	
Rendimiento aproximado dependiendo del soporte	0,15-0,25 kg/m ² y mano

↳ aplicación del producto

>>> condiciones del soporte

El soporte deberá estar limpio, seco y exento de partículas sueltas o mal adheridas, aceites, grasas, lechadas superficiales, líquido de curado o restos de otros tratamientos.

El hormigón del soporte debe tener una resistencia a la tracción no inferior a 1,5 N/mm² y una resistencia a la compresión no inferior a 25 N/mm².

El hormigón debe estar completamente fraguado (> 28 días) y tener una humedad inferior al 4 %.

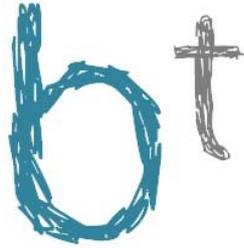
La textura superficial deberá ser de poro abierto. En caso contrario se recomienda un tratamiento previo de fresado, granallado o desbastado.

En los casos de altas sollicitaciones y superficies porosas se recomienda aplicar una imprimación para sellar los poros y garantizar la buena adherencia al soporte y la no aparición de burbujas de aire.

>>> Imprimación del soporte

El mismo producto diluido un 10-20% puede utilizarse como imprimación.

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, también en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.



>>>Temperaturas de aplicación

- Soporte y ambiental entre +10 y +30 °C
- Humedad relativa MÍN 40 % Max. 80%
- Humedad del soporte Máxima del 4%

>>>aplicación

Homogeneizar bien el componente A y proceder a continuación a mezclarlo con el B en mezcla de peso 71 A+ 29 B(71% A+ 29% B) mediante un agitador a bajas revoluciones al menos durante 3 minutos y vigilando una correcta homogenización y no inclusión de aire.

Extensión preferiblemente con rasqueta de goma con método autonivelante.

Una vez mezclado el producto, el tiempo de vida aproximado en condiciones normales es de 40-45 minutos y este disminuye conforme aumenta la temperatura.

Para apertura a tráfico peatonal es necesario esperar un mínimo de dos días y para tráfico ligero 4-5 días.

El curado total del sistema no se alcanza hasta los 7 días en condiciones normales.

Evitar la caída de polvo o suciedad sobre el producto aplicado mientras este no esté curado/seco.

>>>Notas sobre la dosificación

150-250 gr/m² por capa, 0,5-0,6 kg/m² en dos, tres capas.

>>>Limpieza de herramientas

Con **ankare kui disolvente pu** mientras el producto está fresco, una vez curado habrá que recurrir a medios mecánicos.

↳presentación

Envases predosificados en 20/25 kg.

↳condiciones almacenamiento

El producto tiene una estabilidad mínima de 9 meses en su envase original y a temperatura ambiente, bien cerrado, en lugar fresco y seco, a temperaturas entre 10.°C-30°C.

↳seguridad e higiene

Consultar la hoja de datos de Seguridad, facilitada por el fabricante.

Consulte a nuestro Departamento Comercial.

↳manipulación y transporte

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.