

ankare kui coat 111

recubrimiento monocomponente de poliuretano pigmentado y con disolventes

↳ descripción



ankare kui coat 111 es un recubrimiento monocomponente de poliuretano pigmentado y con disolventes.

↳ características

- > alto contenido en sólidos
- > gran resistencia a la abrasión y buena flexibilidad
- > muy buena resistencia química a una gran variedad de productos
- Poco recomendado para exteriores si se requiere mantenimiento del color

↳ aplicaciones

Como capa de acabado para suelos industriales o comerciales donde se requieran elevadas sollicitaciones mecánicas

↳ datos técnicos

Color	Según especificaciones
Densidad de la mezcla	1,05-1.15 Kg/lit
Contenido en sólidos	75-80 %
Vida de la mezcla	280 gr/lit.
Tacto	3 horas
Duro	6 horas
Total	7 Días
Tránsito peatonal	12 horas
Repintabilidad	Mínimo 12 horas Máximo 48 horas
COVs	280 gr/lit.
Dureza del péndulo	135 segundos aprox.
Abrasión Taber	15 mg. Aprox. (CS10 / 1000 grs. / 1000 ciclos)

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.

↳ instrucciones de uso

>>> Datos previos

Previo a la aplicación de estos productos (u otros sistemas de poliuretano) sobre pavimentos sin tratar, es imprescindible que el soporte esté limpio, seco, exento de manchas de aceites, grasas, productos de curado, libre de partículas y de cualquier sustancia que pueda interferir la adherencia y sueltas. El contenido de humedad de ser siempre inferior al 4%. Puede ser necesario en ocasiones granallar el soporte, hasta alcanzar cierta rugosidad. En casos de mala adherencia debida a la falta de porosidad en el soporte es recomendable aplicar una capa de **ankare kui primer** como imprimación aconsejada. El **ankare kui coat 111** puede luego aplicarse tan pronto la imprimación ha alcanzado un secado en que ya no sea pegajosa (aprox. 10 horas).

>>> condiciones del soporte

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.

>>> Preparación del material

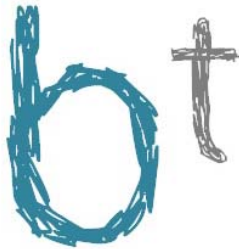
Homogeneizar el producto en el envase durante al menos 2 minutos con un agitador mecánico a baja velocidad (300-400 rpm)

>>> Temperaturas de aplicación

Soporte y ambiental: entre +8 y +30 °C
Humedad relativa: Mín. 40% Máx. 90 %

>>> aplicación

La aplicación puede ser con rodillo de pelo corto o rodillo especial para barnizar o



pistola airless en una o dos capas dependiendo del tráfico previsto

En la aplicación con rodillo debe asegurarse un extendido homogéneo y minimizar las áreas de solapamiento entre dos pasadas consecutivas.

↳dosificación

150 gr/m² por 2 capas.

>>>Notas sobre la dosificación

No sobrepasar la dosificación recomendada
Proteger del contacto directo con el agua al menos 24 horas después de la aplicación
Asegurarse que se ha evaporado el disolvente antes de aplicar las capas siguientes

>>>Limpieza de herramientas

Con **ankare kui disolvente pu**

↳condiciones almacenamiento

6 meses como mínimo a 25 °C, en condiciones secas, a la sombra, alejado de las fuentes de calor e ignición desde su fecha de fabricación, en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados.

↳seguridad e higiene

Producto inflamable no tóxico.

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

↳precauciones de seguridad

Este producto está pensado para el uso solamente por aplicadores profesionales en situaciones industriales de acuerdo con los consejos dados en esta ficha, en la ficha de seguridad del producto y en el envase.

↳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.

↳carta de colores

Existen una gama estandarizada de tonalidades disponibles, no obstante conviene realizar unas pruebas previas en el mismo soporte para evaluar la colorimetría



final.

También se pueden realizar tonalidades a la carta. Consulte a nuestro Departamento Comercial.