



ankare kui coat 114

pintura de acabado de poliuretano para exteriores

↳ descripción

Revestimiento de poliuretano coloreado, de dos componentes, de alta resistencia a radiación ultravioleta, por lo que es recomendado para aplicaciones en exterior.

↳ aplicaciones

Como capa de acabado inalterable a la radiación ultravioleta para suelos industriales o comerciales, también como terminación de sellado de resinas epoxi y poliuretano y como tratamiento antipolvo efectivo sobre hormigones.

↳ datos técnicos

Característica	Resultado
Tipo	Resina de poliuretano de dos componentes
Color	Según especificaciones
Densidad de la mezcla	1,25 ± 0,05 Kg/l(según color)
Contenido en sólidos	70%
Pot-life	25 °C (tecam 100 g): 40 min
COVs	350 gr/lt
Tacto	5 horas
Tránsito peatonal	24 horas
Total	7 días
Repintabilidad	Mín. 6 horas Máx. 48 horas
Adherencia al hormigón	> 30 Kg/cm ² (rompe el hormigón)

↳ dosificación

Aplicar dos capas en un máximo de cantidad de 250-300 gr/m² por capa (según estado y rugosidad del soporte).

↳ instrucciones de uso

>>> condiciones del soporte

El soporte debe de estar limpio y seco, con una resistencia a la tracción no inferior a 1,5 N/mm² y una resistencia a la comprensión 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

Mezclar los dos componentes vertiendo el endurecedor sobre la base y utilizando una batidora a bajas revoluciones (400 rpm) hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.

→ en peso Base 81 % endurecedor 19 %

→ en volumen Base 73,4 % endurecedor 26,6 %

>>> Temperaturas de aplicación

→ Soporte y ambiental entre +5 y +30 °C

→ Humedad relativa Máx. 80 %

>>> 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

>>> Notas sobre la dosificación

Después de la aplicación evitar el contacto directo con agua durante las 24 horas posteriores.

No aplicar sobre soportes húmedos.

En exteriores no aplicar sobre recubrimientos no resistentes a los rayos UVA.

>>> Limpieza de herramientas

Con **ankare kui disolvente pu**

↳ condiciones almacenamiento

24 meses para el componente base y 6 meses como máximo para el componente endurecedor 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.

↳ presentación

Envases metálicos predosificados de 17 kilos(12+5).

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.