

CALPEGUM

MEMBRANA CON POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Revestimiento antigoteras elástico reforzado con poliuretano.

USOS / AMBITO DE ACTUACIÓN

- Azoteas
- Terrazas semitransitables
- Cubiertas
- Tejados
- Etc.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Elevada elasticidad
- Gran impermeabilidad
- Excelente resistencia a la intemperie
- Fácil Aplicación
- Muy buena adherencia sobre los soportes habituales en construcción.
- En la mayoría de los casos no necesita imprimación
- Con poliuretano para conferir mayor resistencia física y química.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELICULA SECA	VALOR	NORMA
COLOR	Rojo, Gris, Teja, Blanco	
ACABADO	G2 Satinado	UNE-EN 1062-1
BRILLO 60º	< 15	UNE EN ISO 2813

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA
DENSIDAD	1,4 ± 0,1	UNE EN ISO 2811-1
pH	8,2-9,2	UNE EN ISO 19396-1
VISCOSIDAD (ISO)	Tixotrópico	
SOLIDOS EN PESO	70 ± 2	UNE EN ISO 3251
CONTENIDO MAXIMO EN COV	30 g/L	Clasif. 2004/42/II I
FINURA DE DISPERSIÓN (GRANULOMETRÍA)	S ₁ Fino	UNE EN 1062-1

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA
RENDIMIENTO TEÒRICO	0,5 m ² /L por mano	UNE EN ISO 2811-1
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	60-90 Minutos (superficial)	UNE 48301
TIEMPO DE SECADO TOTAL	6-8 horas	UNE 48301
TRANSITABLE	48 horas	
DILUCIÓN PRIMERA MANO	10-40 %	UNE EN ISO 19396-1
DILUYENTE	Agua	UNE EN ISO 3251
LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS	Agua	Clasif. 2004/42/II A

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Condiciones Previas

Tanto la temperatura del soporte, como la temperatura ambiente deben estar entre 5 y 35 °C.

La humedad relativa debe estar por debajo del 85 %.

El soporte debe estar limpio, seco y con una humedad relativa menor del 10 %.

Comprobar las pendientes corrigiendo si es necesario, teniendo en cuenta la libre circulación del agua de lluvia (mínimo 3% de pendiente).

No aplicar si hay riesgo de lluvia, mientras que la pintura no esté seca a fondo, es sensible al agua.

Si ha llovido en días anteriores, asegurarse que el soporte está completamente seco. Si quedaran restos de humedad interna, pasados unos días de la aplicación del producto, esta humedad podría provocar ampollamientos de la película.

Superficies no pintadas o nuevas

La superficie debe estar limpia, sin restos de manchas, grasas, polvo, etc.

La superficie debe estar consistente, dura, sin zonas que se desintegren o se puedan desprender.

Superficies ya pintadas

Asegurarse que la pintura vieja esté bien adherida al soporte, y sin grietas. En caso contrario eliminar las partes defectuosas.

Reparar las zonas dañadas y seguir los pasos como si se tratara de superficies nuevas.

METODO DE APLICACIÓN

El producto se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola. En función del método de aplicación y de la temperatura ambiente y del soporte, se puede diluir con más o menos agua la primera mano.

Para diluir el producto utilizar agua en buen estado, ya que de no ser así con el tiempo puede corromper la pintura.

Agitar hasta conseguir una total homogenización del producto.

Para una buena impermeabilización sería necesario un espesor mínimo de 1,5 a 2,2 mm. y continuar con la aplicación un mínimo de 20 cm. en las paredes verticales adyacentes.

Sobre juntas de dilatación o grietas de 1 mm. es conveniente reforzarlas con una cinta ancha antes de aplicar el material.

Para aumentar la resistencia del revestimiento, se puede intercalar en azoteas, tejados, etc. una fibra sintética (MAD) extendiéndola por encima de la penúltima capa húmeda, debe quedar lisa, bien adherida (sin burbujas de aire) y completamente tapada por la última capa.

La limpieza de las herramientas debe realizarse con agua e inmediatamente después de su uso. No dejar las herramientas en contacto con el producto, porque puede ser una fuente de contaminación y corromper la pintura.

Si se aplica la pintura en condiciones normales, 20 °C y 65 % de humedad relativa, no mancha pasadas dos horas y se puede repintar a las 12 horas.

A los 21 días se alcanza el secado total del producto y a sus características de brillo, resistencia al agua, elasticidad, etc, llegan a su valor final.

Se puede aumentar la transitabilidad de la superficie tratada, aplicando una capa de Calpecril Suelos bastante fina (unas 40 micras secas) que le dará mayor dureza y le quitará el posible ligero tacking superficial.

SEGURIDAD

Todos los datos referidos a cuestiones de seguridad en el uso, toxicológicas, de transporte y eliminación de residuos están descritos en la hoja de seguridad. Asegúrese de tener la última versión de la misma.

ALMACENAJE

La estabilidad del producto en su envase original sin abrir y almacenado en condiciones correctas es de 24 meses.

El almacenamiento debe hacerse en un lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol y en condiciones ambientales entre 5 y 35 °C.

La información facilitada en esta ficha técnica es el resultado de nuestra experiencia e investigación, sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, solo podemos garantizar el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos. Los datos que aparecen en esta ficha pueden ser modificados en función de cambios de formulación y sus valores indicados no eximen de efectuar las pruebas de idoneidad necesarias del producto para un determinado trabajo.