



Hoja técnica

02/2008

Pintura Lisa Flexible GRC

Material, campo de uso, propiedades

Almacenaje, embalaje, temperatura de trabajo

Material

La pintura Lisa Flexible GRC es una pintura elástica al SILOXANO en base acuosa, de diferentes colores, utilizada para dar acabados en las Placas Aquapanel Outdoor.

Almacenaje

En lugar cubierto y fresco, cerrado y protegido, de las heladas y de los rayos solares directos. Tiempo máximo de almacenaje: 24 meses en cubos cerrados.

Embalaje

En cubos de 15l. (pálet 27 cubos)

Campo de uso

- Para acabado final de fachadas de placas de Aquapanel Outdoor.
- Diseñado para decorar y proteger fachadas realizadas con sistemas de cerramiento Aquapanel.

Temperatura de trabajo

No utilizar a temperatura inferior a 5° C., ni superior a 30° C.

No aplicar con lluvia o si se prevé lluvia en las 2 próximas horas.

Propiedades

- Elástica, soporta fisuras del soporte de hasta 0,3 mm.
- Muy resistente al roce y al envejecimiento. Repele la suciedad.
- Impermeable al agua de lluvia. Hidrófuga.
- Permeable al vapor de agua y al CO2.
- Fungicida y Algicida.
- Repintable.
- Gran cobertura y blancura.
- Acabado liso y ligeramente satinado.
- Blanco y colores bajo pedido: carta de múltiples colores (Ibéricos).

Pintura Lisa Flexible GRC

Forma de rabajo, datos técnicos, amasado, aplicación, precauciones

Forma de trabajo

Preparación

El Mortero Superficial debe estar seco y limpio, libre de polvo y de eflorescencias superficiales.

Regularizar la superficie, de modo a que quede lo más lisa posible. Fratar.

Previamente a la aplicación de la pintura con el fin de regularizar el fondo, proceder a la aplicación de la IMPRIMACIÓN GRC, con rodillo de lana o brocha y sin rebajar con agua.

Dejar secar antes de proceder a la aplicación de pintura, mínimo 6 horas.

Amasado

Remover el producto en el cubo, antes de su aplicación.

Aplicación

Aplicar una primera mano con brocha, rodillo o pistola Airless, diluida con un 5 - 10 % de agua, si fuera necesario.

Dejar secar bien (16 a 24 hs.)

Después de seco, aplicar una segunda mano de Pintura elástica acabado liso.

Si fuera necesario, como máximo diluida con un 5%.

Para una mejor cubrición, es recomendable aplicar las dos manos de forma cruzada.

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

Precauciones

No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente, ni capilar, ni en zonas donde el agua pueda discurrir permanentemente.

Proteger las zonas horizontales de cornisas, pretilas, etc. con sistemas de impermeabilización o mediante elementos de protección, como cubreras, etc.

En los bajos de zonas horizontales, tales como balcones, terrazas, se recomienda utilizar una pintura rígida al siloxano.

Exento de etiquetado de seguridad.

Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad

Datos técnicos

| Producto | |
|--|---|
| Base del Ligante | Resinas acrílicas modificadas con SILOXANO |
| Diluyente | Agua |
| Densidad | 1,4 ± 0,05 g/cc |
| Consistencia | Pasta viscosa |
| Color | Blanco y carta de múltiples colores (bajo pedido) |
| Brillo | Ligeramente satinado |
| Acabado | Liso |
| Granulometría | < 300 µm: Media |
| Capacidad de puentear fisuras | 0,3 mm |
| Coefficiente de impermeabilidad al agua | W < 0,1 Kg/m ² h 0,5 Clase I DIN EN 1062 - Impermeable al agua |
| Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua | Sd = 0,4 m Clase II DIN EN 1062 - Permeable al vapor de agua |
| Extracto seco | 68 ± 1 % |
| Aplicación | |
| Herramienta | Brocha , rodillo o pistola Airless |
| Limpieza Herramienta | Con agua, inmediatamente después de usar |
| Dilución | Primera mano: máximo 5 - 10 % - Segunda mano: máximo 5 % |
| Grueso recomendable da la película seca | 200 µ |
| Rendimiento Teórico | 2-4 m ² /l, en dos manos, variable según tipo de superficie. |
| Tiempo de Secado al tacto | Al tacto 4-5 horas, variable según espesor y condiciones climáticas. |
| Repintado | 24 horas |

Atención al cliente:
España: 908 00 00 - Portugal: 999.00.00

www.Knauf.es

Código: xxxxxxxxxx
Edición: 02/2008

Los detalles constructivos, así como los datos físicos, estáticos y propiedades de nuestros sistemas, se pueden garantizar solamente utilizando productos comercializados o recomendados por Knauf GmbH.

Knauf GmbH España, Av. de Manoterías, 10 - edificio C - 28050 Madrid - Tel. +34 91 383 05 40 - Fax. +34 91 766 13 35

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de este folleto sin la autorización de Knauf GmbH España. Nuestra garantía se basa en la calidad de nuestros productos. Los datos de consumo, forma de trabajo, datos técnicos, etc., son el resultado de nuestra experiencia, y pueden variar.