



Construcción en seco

03/2022

Knauf Pintura Lisa Flexible GRC

Pintura lisa como acabado en Sistemas de fachada con Placas Aquapanel® Outdoor

Material

Composición

La pintura Lisa Flexible GRC es una pintura elástica al siloxano en base acuosa.

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

Cubos de 15 l. (33 cubos / palé)
Código: 00113878

Campo de uso

- Es un producto diseñado para decorar y proteger fachadas realizadas con sistemas con placas Aquapanel®.

Temperatura de trabajo

- No utilizar a temperatura inferior a 5° C., ni sobre superficies con temperatura +35° 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.
- Repintable.
- Gran cobertura y blancura.
- Acabado liso y ligeramente satinado.
- Blanco.
- Resistente a algas y mohos.
- Aplicación en interiores y exteriores.

Forma de trabajo

Preparación

- El Mortero Superficial Outdoor 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 la pintura, mínimo 6 horas.

Amasado

Remover bien 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 la Pintura Lisa Flexible, si fuera necesario, como máximo diluida en 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 cubrerías, etc.
- Exento de etiquetado de seguridad.

En zonas expuestas a humedad no puede evitarse de forma indefinida la proliferación de determinados microorganismos. Se recomienda un mantenimiento periódico.

Datos técnicos

Producto

Base del Ligante	Copolímeros acrílicos al siloxano
Diluyente	Agua
Densidad	1400 ± 50 kg/m ³
Consistencia	Pasta viscosa
Color	Blanco
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 UNE EN 1062 - Impermeable al agua
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	Sd = 0,4 m Clase II UNE 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
Consumo Teórico	0,25 - 0,5 l/m ² , 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

Knauf

Datos de contacto:

Tel.: 900 106 114

knauf@knauf.es

www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo.