

SOF ROOF 200

FT.V-01/18

Sistema impermeabilizante poliuretánico al agua

SOF ROOF 200 es un revestimiento poliuretánico coloreado en base acuosa, impermeabilizante y resistente a altas temperaturas con un alto poder de reflexión solar en color blanco.

SOF ROOF 200 se aplica en una capa gruesa y continua. Una vez seca se convierte en una membrana muy elástica que por su aspecto y acabado final puede dejarse de manera decorativa.

Propiedades y Ventajas

- Resistente, duradero y muy elástico
- Resistente a temperaturas extremas
- Resistente a acumulación de agua
- Resistente a rayos solares
- 2 colores aplicación: cobertura completa
- Fácil de aplicar a brocha, rodillo, airless
- Respeta el medio ambiente

Aplicaciones

- Azoteas antiguas realizadas con betún viejo o antiguas membranas
- Cubiertas nuevas con varios niveles o de formas geométricas complejas
- Zonas difíciles o complicadas donde una membrana bituminosa no se puede utilizar

Instrucciones de uso

Preparación de soporte.

Aplicar sobre superficies secas, limpias y estables, lo más regularizadas posible. Exentas de polvo, grasa y moho.

Imprimación.

Aplicar una primera capa de imprimación con el mismo **SOF ROOF 200** en una proporción 1:1 en agua con una dotación de 0,150 a 0,200 kg/m². según soporte. En caso de ser necesario una estabilización y sellado previo del soporte se aplicará una capa de **SOF PRIMER/PRIMER GEL** con un rendimiento de 10 m²/kg según soporte y dilución (1:2 a 1:5)

Preparación de producto.

Agitar con en mezclador de bajas revoluciones en la disolución adecuada, hasta un 5% en agua, dejando la mezcla homogénea para el método de aplicación elegido.

Aplicación de producto.

La aplicación se realizará mediante brocha, rodillo o airless. Dando una primera capa de **SOF ROOF 200** con una dotación entre 1-1,25 kg/m², pudiendo ser de color diferente a la capa de acabado para garantizar la cobertura de la capa final. En el caso de realizar la aplicación armada con **SOF ROOF AR** se aplicará sobre la primera mano en fresco quedando embebido en el producto, siendo conveniente realizar este proceso en los perímetros, juntas de dilatación, sumideros, pasos de instalaciones, etc.

Una vez seco y no antes de 12 h. se aplicará una segunda capa de **SOF ROOF 200** del color de acabado final elegido con una dotación de 1-1,25 kg/m².

Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Color	Blanco, Siena, Gris y Rojo
Densidad	1.35
Contenido sólidos	>64%
Cobertura	2-2,5 Kg. /m2
Grosor de la película seca	1.500 µm
Temperatura mínima de aplicación	>5º C
Resistencia a la saponificación	Optima
Secado al tacto	4 horas
Resistencia a las heladas	Buena
Elongación a la rotura	>250%
Resistencia al agua estancada	Optimo
Resistencia al exterior	Alifático. Resistente a los UV
Reflexión solar	Alta
Adherencia	Excelente para: membranas bituminosas, aluminio, betún, etc.
Ataque bacteriano	Optima

Embalaje

SOF ROOF 200 está disponible en bidón de 20kg.

Almacenamiento

Almacenar en zona cubierta, evitando la luz directa del sol. Proteger de temperaturas extremas. Mantener lejos del calor y fuentes de ignición. NO FUMAR
 Guardar los envases bien cerrados en lugares bien ventilados

Precauciones especiales y seguridad

No es tóxico, peligroso o inflamable, en condiciones normales de manipulación. Se recomienda el uso sin medidas especiales de seguridad, sólo las normas legales de salud laboral.

Para más información consulte la Ficha de Seguridad.