

Ficha técnica	
Código de producto	1205
Edición	V01. Marzo 2023

ROOFVIC

Descripción del producto

Revestimiento elástico para la protección contra el agua de superficies horizontales exteriores. Un vez aplicado y seco forma una película impermeable al agua, permeable al vapor de agua, flexible y de durabilidad al exterior. Presenta baja pegajosidad residual y una alta adherencia en diferentes tipos de substratos.

Campo de aplicación

Impermeabilización de cubiertas exteriores no transitables (visitables para mantenimiento). Impermeabilización y renovación de cubiertas con sistemas de impermeabilización deteriorados. Pintura antigoteras. Adherencia sobre diferentes tipos de substratos: morteros y hormigón, baldosa porosa, tejas, fibrocemento.

Características técnicas

Naturaleza	Copolímero acrílico
Acabado	Satinado
Color	Blanco
Densidad (kg/l)	1,23 ± 0,02
Secado	Total: <24 horas a 23°C. Cambios de temperatura y humedad pueden alterarlo. Curado total al cabo de 20-30 días.
Alargamiento en rotura	>250%
Resistencia a la tracción	>1 N/mm ²
Repintado	Una vez seco y antes de 24 horas
Rendimiento	Para una correcta estanqueidad aplicar a 1.5-2.5 L/m ² , en 2 o 3 manos.
VOC's	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Contenido máx. en COV's al uso: 26 g/L
% Sólidos en volumen	48 ± 1

Preparación de superficies

Superficies nuevas

Sobre fondos de cemento o mortero: debe esperarse como mínimo un mes para que la superficie esté totalmente fraguada. La humedad de la superficie en el momento de pintar debe ser inferior a un 5%. El soporte debe estar seco, duro y libre de cualquier sustancia contaminante ya que éstas pueden afectar negativamente a la adherencia del producto. Antes de la preparación mecánica del substrato deben eliminarse manchas debidas a aceites, ceras u otros contaminantes. En superficies de hormigón o mortero contaminada se deberá lijar o diamantar la superficie. Eliminar por aspiración el resto de polvo. La inclinación de la cubierta deberá ser superior al 2% para facilitar la evacuación del agua de lluvia. Dependiendo de la porosidad del soporte se recomienda aplicar una primera capa de imprimación utilizando el mismo ROOFVIC diluido hasta un máximo del 20%. El tiempo entre manos no debe superar las 24 horas. Acabar con dos manos del producto al uso. Se debe realizar el mismo tratamiento hasta una altura de 20-30 cm en toda el área circundante a la superficie a tratar para evitar filtraciones entre las uniones. Masillar con una masilla elástica en grietas y juntas si fuera necesario.

Superficies pintadas	
<p>Antes de aplicar el producto se debe comprobar que la superficie se encuentra en buen estado. En soportes en mal estado o quebradizos eliminar completamente la pintura mal adherida (desconchados y ampollas) con el fin de garantizar una correcta adherencia del producto. Comprobar el anclaje de la pintura vieja y su compatibilidad antes de ser pintada. En superficies con restos de moho y algas tratar eliminar éstos mediante métodos mecánicos (agua presión y cepillo), dejar secar e impregnar con FUNGISTOP PLUS. Dejar secar totalmente. Posteriormente proceder como en el apartado anterior.</p>	
Modo de empleo	
Herramientas de aplicación	Brocha, rodillo, airless
Temperatura de aplicación	Pintar a temperaturas comprendidas entre 5°C y 30°C.
Recomendaciones de aplicación	<p>Se recomienda aplicar 2-3 capas. En el caso de pequeñas fisuras se puede embutir mediante una llana una malla de fibra de vidrio entre capas de recubrimiento.</p> <p>No aplicar con una humedad superior al 85%. La temperatura del soporte debe ser superior a 5°C para evitar la congelación del producto y debería encontrarse a 3°C por encima del punto de rocío. No aplicar a pleno sol, ni con fuerte viento o bajo riesgo de lluvia.</p>
Tiempo entre capas	24 horas. Debe estar seca la primera capa.
Diluyente adecuado	Agua
Limpieza de herramientas	Agua inmediatamente después de su uso.
Precauciones de seguridad	Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos
Espesor recomendado	Entre 1-1,5 mm
Envases	
Formatos de envase	15 L
Almacenaje	
Estabilidad en almacén	24 meses a temperaturas entre 5 y 40°C en envase original cerrado.