

Ficha técnica	
Código de producto	0955-0957-0837
Edición	V02. Octubre 2015

VIREX 2002 SILICONADO

Descripción del producto

Revestimiento plástico para exteriores. Transpirable, repelente al agua y con acción fungicida. Disponible en todos los colores de la gama EUROVIC DECOR SYSTEM, sistema de colores al instante. Protección contra la carbonatación. Certificado anticarbonatación según UNE-EN 1062-6:2003.

Campo de aplicación

Formulada para la protección contra la humedad y la aparición de hongos en fachadas y revestimientos exteriores. Buena relación calidad-precio. Adecuado para la protección del hormigón. Barrera anticarbonatación. El producto **VIREX 2002 SILICONADO** presenta una protección de la película contra humedades. Sin embargo, en fachadas húmedas con tendencia a la aparición de hongos se recomienda **VIREX 2002 SILICONADO FBA**, producto formulado especialmente con conservante antimoho para la protección de la película en pared contra la aparición de algas, bacterias, moho y verdín.

Características técnicas

Naturaleza	Polímero estireno-acrílico - Emulsión de siloxano.
Acabado	Liso mate
Color	Disponibles todos los colores de la línea EUROVIC DECOR SYSTEM
Densidad (kg/l)	Aproximadamente 1.5 dependiendo del color
Viscosidad	3300 ±200 cP a 25°C
Permeabilidad al vapor de agua según EN ISO 7783-2	Sd=0.09 m. Clase I UNE-EN 1062-1 (alta difusión).
Permeabilidad al agua líquida según EN-ISO 1062-3	w=0.04 kg/(m ² ·h ^{0.5}) Clase 3 UNE-EN 1062-1 (baja permeabilidad, por tanto alta impermeabilidad).
Permeabilidad al CO ₂ según UNE-EN 1062-6:2003	4.6 g/m ² ·d; Sd=54; clasificación C1 según UNE-EN 1062-1 para dos manos de producto a un rendimiento medio de 8 m ² /L
Rendimiento	7-9 m ² por litro y mano.
VOC's	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contenido máx. en COV's al uso: 13.8 g/L
Contenido en sólidos	Aproximadamente 65% ± 1 en peso dependiendo del color

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%. Se recomienda lijar las superficies muy lisas o brillantes para mejorar la adherencia.

En superficies de hormigón muy lisas con poca absorción, se debe hacer un tratamiento previo para mejorar la porosidad bien mediante un procedimiento mecánico (aburdajado), bien mediante un procedimiento químico. Para ello debe impregnarse la pared con una solución de ácido clorhídrico al 25% (1 parte de ácido clorhídrico:3 partes de agua), dejar actuar de 15 a 30 minutos, enjuagar con agua y dejar secar.

Las superficies a pintar deben estar libres de polvo, eflorescencias o restos de óxidos. Aplicar directamente el VIREX 2002 SILICONADO diluido para la primera capa. Acabar con una segunda mano.

Superficies pintadas

La superficie a pintar debe estar libre de polvo, eflorescencias o restos de óxidos. También deberá tener poro y no hallarse hidrofugada. En superficies muy dañadas se deberán eliminar los desconchados y reparar las irregularidades. Si la superficie contiene restos de humedades y moho eliminar las manchas mediante agua a presión, dejar secar e imprimir con FUNGISTOP. Dejar secar 12 h. En paredes con tendencia a la humedad se recomienda acabar con dos manos de VIREX 2002 SILICONADO FBA.

Proteger las partes metálicas con GLOBAL PRIMER u otra imprimación anticorrosiva (MAREPOX). En fachadas pulverulentas, limpiar y aplicar IMPRIMACIÓN FONDOS ABSORBENTES.

Si la superficie está en buen estado eliminar los restos de polvo y aplicar VIREX 2002 SILICONADO diluido un 10-15% para la primera capa. Acabar con una segunda mano, diluida un 5-10%.

Modo de empleo

Herramientas de aplicación	Brocha, rodillo o airless
Nº de manos	Dos
Tiempo entre manos	3-4 horas mínimo
Diluyente adecuado	Dilución con agua.
% de dilución	Homogeneizar el producto. Se puede diluir la primera mano diluida un 10-15%. Para la segunda mano ajustar la dilución entre un 5-10%.
Precauciones de aplicación	No aplicar a temperaturas inferiores a 7 °C, ni sobre superficies muy calientes para evitar marcas de empalme. No aplicar si se prevé lluvia en las inmediatas horas posteriores.
Limpieza de herramientas	Agua
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.

Envases

Formatos de envase	Tres tipos de bases: Blanca, Semiblanca y Transparente disponibles en envases de 0,75 L, 4 L y 15 L.
--------------------	--

Almacenaje

Estabilidad en almacén	12 meses en envase original cerrado a temperaturas comprendidas entre 5 y 40°C
------------------------	--