

Ficha técnica	
Código de producto	0916
Edición	Abril 2016

VIREX DE CAUCHO ACRILICO

Descripción del producto

Revestimiento vertical impermeabilizante a base de una dispersión acuosa de un copolímero acrílico, fotorreticulable lo que permite obtener recubrimientos elásticos, incluso a baja temperaturas, con muy baja pegajosidad inicial debido a la reticulación superficial de los rayos UV. Formulada para obtener revestimientos impermeables al agua líquida, transpirables, con alta elasticidad, resistencia al exterior y a los pequeños movimientos de obra. Absorción de fisuras de hasta 2 mm.

Campo de aplicación

Protección de fachadas y muros exteriores en los que se requiera un acabado decorativo e impermeable al agua. Especialmente indicado para la impermeabilización de paredes exteriores que presenten o puedan presentar fisuras de un tamaño de hasta 2 mm. El producto **VIREX DE CAUCHO ACRILICO** presenta una alta protección de la película contra humedades. En fachadas húmedas con tendencia a la aparición de hongos se recomienda **VIREX DE CAUCHO ACRILICO FBA**, producto formulado especialmente con conservante antimoho para la protección de la película en pared contra la aparición de algas, moho y verdín.

Características técnicas

Naturaleza	Acrílica
Acabado	Mate sedoso
Color	Blanco. Disponible en los colores de la Carta VIREX y la Carta de Girona.
Contenido en sólidos (%)	62 ±1 en peso
Densidad (kg/l)	1.35 ± 0.02
Viscosidad Stormer	130 ±2 KU
Pigmentos	Inorgánicos, estables a la luz
Secado	2 horas a 23°C
Repintado	Mínimo 6 horas
Rendimiento	Aproximadamente 3 m ² /L en dos manos para absorber fisuras de hasta 1mm. Para fisuras de hasta 2 mm aplicar un rendimiento de 1,5 m ² /L en varias capas.
VOC's	Contiene: 16 g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. c) para el producto listo al uso es COV máx. 40. g/l (2010).
Permeabilidad al vapor de agua: sd (UNE-EN ISO 7783:2012)	1.4 m, Clase I permeable al vapor de agua según requisitos UNE-EN 1504-2:2004 Tabla 5
Absorción capilar y permeabilidad al agua: w (UNE-EN 1062-3:2008)	0.01 Kg/(m ² · h ^{0,5}), impermeable al agua. W < 0,1 Kg/(m ² · h ^{0,5}) según requisitos UNE-EN 1504-2:2004 Tabla 5
Resistencia a la tracción	1.6 MPa (UNE 53-413-87)
Alargamiento a la ruptura (%)	415% (UNE 53-413-87)
Envejecimiento térmico	Buena resistencia (UNE 53-413-87)

Preparación de superficies y modo de empleo

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.

Imprimir con una capa de IMPRIMACIÓN FONDOS ABSORBENTES. Dejar secar completamente. Aplicar directamente el VIREX DE CAUCHO ACRÍLICO al uso o con una dilución máxima del 5%.

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 e imprimir con FUNGISTOP PLUS. Dejar secar completamente (12 h). Las fisuras o grietas existentes deberán ser reparadas mediante masillas o morteros apropiados. Proteger las partes metálicas con ANTIOXIDANTE GRIS u otra imprimación anticorrosiva (MAREPOX FZ-NV). Si la pared tiene tendencia a la aparición de humedades se recomienda acabar con dos manos de VIREX DE CAUCHO ACRILICO FBA.

Una vez preparado el substrato aplicar una capa de IMPRIMACIÓN FONDOS ABSORBENTES. Dejar secar completamente. Aplicar directamente VIREX DE CAUCHO ACRÍLICO al uso o con una dilución máxima del 5%.

Herramientas de aplicación	Brocha, rodillo o airless
Nº de manos	Dos
Tiempo entre manos	6 horas mínimo
Diluyente adecuado	Dilución con agua.
% de dilución	Homogeneizar el producto. Al uso o con una dilución máxima del 5%.
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	4 y 15 litros
--------------------	---------------

Almacenaje

Estabilidad en almacén	24 meses a temperaturas comprendidas entre 5 y 40°C en envase original cerrado.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------