

Ficha técnica	
Código de producto	0905
Edición	V03- Marzo 2024

VIREX® LISO ACRÍLICO PLUS

Descripción del producto

Revestimiento de fachadas 100% acrílico de gama alta. Gran poder de cubrición y alto rendimiento. Proporciona una gran impermeabilidad a la fachada ofreciendo al mismo tiempo una buena transpirabilidad al vapor de agua. Resistente a la alcalinidad del soporte. Su baja permeabilidad al CO₂ le confiere una protección adicional contra la carbonatación del hormigón. Resistente a la difusión de los iones cloruro. Alta durabilidad al exterior y retención del color. Excelente aplicación y acabado.

Campo de aplicación

Protección y rehabilitación de fachadas y muros exteriores construidos en hormigón, mortero de cemento, ladrillo, piedra; buena adherencia sobre pintura plástica. El producto **VIREX LISO ACRILICO PLUS** presenta una protección adicional de la película contra humedades. En fachadas húmedas con tendencia a la aparición de hongos se recomienda **VIREX LISO ACRÍLICO PLUS-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 100% acrílico
Acabado	Liso mate
Color	Blanco. Disponibles las cartas de colores VIREX y CARTA DE GIRONA. Disponible en colores base.
Pigmentos	Inorgánicos estables a la luz
Densidad (kg/l) (ISO 2811)	1,42±0.02
Viscosidad Stormer (25°C)	129 ±1 KU
Sólidos en volumen (UNE-EN ISO 3233)	48±1%
Permeabilidad al vapor de agua (UNE-EN ISO 7783:2012)	S _d =0.7 m Permeable al vapor de agua. Clase I (UNE-EN 1504-2:2004). Permeabilidad media V2 según UNE-EN 1062-1:2005
Permeabilidad al agua líquida (UNE-EN 1062-3:2008)	W=0.006 kg/m ² ·h ^{0.5} . Permeabilidad baja, W3 según UNE-EN 1062-1:2005. Satisfactorio (UNE-EN 1504-2:2004).
Permeabilidad al dióxido de carbono (UNE-EN 1062-6:2003)	S _d =58 m. Satisfactorio (UNE-EN 1504-2:2004).
Repintado	Mínimo 6 horas
Rendimiento teórico (UNE-EN ISO 3233)	Aproximadamente 4-6 m ² /l (para dos capas) en función del grado de absorción y rugosidad del soporte.
Clasificación UNE-EN ISO 1062-1	G ₃ E ₃ S ₁ V ₂ W ₃ C ₁
VOC's	Contiene: 1.3 g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. c) para el producto listo al uso es COV máx. 40. g/l (2010).

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.

Aplicar directamente el VIREX LISO ACRÍLICO PLUS diluido un 10-15% para la primera capa. Acabar con una segunda mano diluida un 5-10%.

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 limpiar las manchas con agua a presión e imprimir con FUNGISTOP PLUS. Dejar secar completamente (12 h). Proteger las partes metálicas con GLOBAL PRIMER u otra imprimación anticorrosiva (MAREPOX FZ-NV). Para una mejor protección acabar con dos manos de VIREX LISO ACRILICO PLUS-FBA.

En fachadas pulvulentas, limpiar, eliminar desconchados y superficies mal adheridas y aplicar IMPRIMACIÓN FONDOS ABSORBENTES.

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

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. Se puede diluir la primera mano 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	4 y 15 litros
--------------------	---------------

Almacenaje

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