

Ficha técnica	
Código de producto	0938
Edición	V05. Febrero 2020

VIREX FLEXIBLE LISO FBA

Descripción del producto

Revestimiento elástico impermeabilizante para fachadas. Formulada para conseguir una muy buena adherencia sobre hormigón y cemento. Permite obtener revestimientos impermeables al agua de lluvia, permeables al vapor de agua y con buena resistencia al exterior. Absorción de microfisuras debidas a movimientos estructurales de obra. Su baja permeabilidad al CO₂ le confiere una protección adicional contra la carbonatación del hormigón. Protección contra la proliferación de moho y algas.

Campo de aplicación

Protección de fachadas y muros de hormigón y cemento en los que se requiera una protección contra la absorción de agua y contra los agentes atmosféricos. Recomendado para la protección de fachadas en ambientes húmedos y costeros.

Características técnicas

Naturaleza	Estireno-acrítica
Acabado	Mate
Color	Colores disponibles en sistema DECOR COLOR SYSTEM
Sólidos en volumen (UNE-EN ISO 3233)	48±2%
Densidad (kg/l) (ISO 2811)	1.40±0.02
Viscosidad Stormer (25°C)	127 ± 1 KU
Pigmentos	Inorgánicos, atóxicos y estables a la luz.
Secado	1 hora a 23°C
Repintado	Mínimo 3 horas a 20°C
Permeabilidad al vapor de agua (UNE-EN ISO 7783:2012)	S _d =0.9 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=0.004 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 =93 m. Satisfactorio (UNE-EN 1504-2:2004).
Resistencia a la fisuración (UNE-EN 1062-7:2004 Método A C1)	Clase A4 (UNE-EN 1504-2:2005).
Rendimiento teórico (UNE-EN ISO 3233)	3 m ² /L para 150 micras secas - 4.8 m ² /L para 100 micras secas
Clasificación UNE-EN ISO 1062-1	G ₃ E ₃ S ₁ V ₂ W ₃ A ₄ C ₁
VOC's	Contiene: 20 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 muy 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 una primera mano de VIREX FLEXIBLE LISO FBA diluida al 10-15% en agua.

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. En superficies pulvulentas se deberá limpiar mediante agua a presión con el fin de eliminar los restos de polvo mal adherido. Una vez seca se puede aplicar una primera capa de VIREX FLEXIBLE LISO FBA diluido al 15-20% con agua. En soportes muy absorbentes se recomienda aplicar una primera capa de IMPRIMACIÓN FONDOS ABSORBENTES con la finalidad de igualar y sellar la superficie y evitar así un consumo excesivo de la primera capa de revestimiento. Dejar secar completamente la imprimación antes de aplicar la siguiente capa.

Si la superficie contiene restos de humedades y moho limpiar y desinfectar con FUNGISTOP PLUS. Dejar secar completamente. Proteger las partes metálicas con GLOBAL PRIMER u otra imprimación anticorrosiva (MAREPOX).

Si la superficie está en buen estado eliminar los restos de polvo y aplicar directamente VIREX FLEXIBLE LISO FBA diluido al 10-15% con agua.

Herramientas de aplicación	Brocha , rodillo y airless
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.
Nº de capas	Se recomienda un mínimo de 2 a 3 capas
Tiempo entre manos	3 horas a 20°C
Diluyente adecuado	Agua
% de dilución	10-15 % para la primera mano, 5% para la segunda
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
Estabilidad en almacén	36 meses a temperaturas comprendidas entre 5 y 40°C en envase original cerrado.