ELASTOMERO FIBRA

Ficha Técnica
Impermeabilizantes

FICHA Nº 36-02
CODIGO: EL-20

DESCRIPCIÓN: Revestimiento impermeabilizante elástico formulado a base de copolímeros en emulsión y pigmentos sólidos resistentes a la luz y a los agentes atmosféricos. Incorpora fibra, agentes hidrofugantes, componentes antimoho y antialgas. Una vez seco forma una película continua e impermeable que ayuda a proteger el soporte frente al agua de lluvia y a la intemperie. Su combinación de elasticidad y resistencia está destinada a acompañar pequeños movimientos del soporte y a mejorar la durabilidad del revestimiento. La prestación final depende de la preparación del soporte, del espesor aplicado y del secado completo.

CAMPO DE APLICACIÓN: Uso en interior y exterior para la impermeabilización y protección de superficies de construcción, especialmente pavimentos y cubiertas donde se requiera limitar la entrada de agua y exista riesgo de aparición de mohos o algas. Adecuado, previa comprobación del estado y compatibilidad del soporte, sobre superficies minerales habituales como mortero y hormigón. Puede emplearse en terrazas y cubiertas como revestimiento impermeabilizante; en zonas singulares, encuentros, fisuras, sumideros y juntas debe prestarse especial atención al refuerzo. No debe considerarse una solución estructural para grietas activas ni sustituye la reparación de filtraciones, pendientes o desagües defectuosos. Impermeabilización de cubiertas visitables sobre diversos tipos de soportes: Terraza de baldosín catalán, espuma de poliuretano proyectada, fibrocemento, aluminio y galvanizados, madera, tejas, ladrillo, morteros, hormigón, pizarra, etc. Producto **NO TRANSITABLE**, para suelos donde haya mucho tránsito utilizar Elastómero/Impermeabilizante PU Transitable.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS:

Acabado:	Satinado
Color:	Blanca, roja, negra y gris
Peso específico:	1100-1200 g/L
Sólidos:	53% ± 2%
Rendimiento:	± 1 m^2/kg
Seco al tacto:	2-3 horas

NORMAS Y CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Forma de aplicación:	A brocha o rodillo
Diluyente:	Agua
Espesor recomendado:	El total de espesor no será inferior a 300 micras
Tiempo de repintado:	3-4 horas.
Elasticidad:	> 300%
Resistencia a la tracción:	>30 kg por m^2
Envasado:	4 y 15 L

OBSERVACIONES: Los valores de rendimiento, secado y repintado pueden variar según la temperatura, humedad ambiental, porosidad, rugosidad y estado del soporte. El rendimiento indicado es orientativo y debe respetarse el espesor total recomendado. No someter el revestimiento a agua ni lluvia antes de su secado completo. La presencia de fibra en la formulación mejora el comportamiento del recubrimiento, pero no elimina la necesidad de tratar adecuadamente juntas, encuentros y puntos críticos. En trabajos de impermeabilización de terrazas, recomendamos refuerzo con malla de fibra de vidrio en zonas críticas o en sistemas que lo requieran; esta recomendación debe valorarse según el soporte y el detalle constructivo.

PROPIEDADES: Ofrece un equilibrio entre elasticidad y resistencia mecánica, manteniendo una película flexible e impermeable. Su acción hidrofugante ayuda a repeler el agua de lluvia y a proteger el soporte. Incorpora protección frente al desarrollo de mohos y numerosas algas. La fibra integrada contribuye a reforzar la película aplicada. El acabado satinado proporciona una terminación uniforme. Para conseguir el comportamiento esperado es imprescindible aplicar el producto en el espesor recomendado, sobre una base firme y correctamente preparada.

IPLISA (INDUSTRIAS DEL PLASTICO LIQUIDO S.A.)
Circunvalación, 13 28850 TORREJON DE ARDOZ (MADRID)
91-675.19.98 - FAX: 91-676.42.84 - email: iplisa@iplisa.com

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y APLICACIÓN:
1) El soporte debe estar firme, limpio, seco, completamente fraguado y libre de polvo, grasas, aceites, salitre, restos mal adheridos y otros contaminantes. Eliminar pinturas deterioradas y reparar previamente coqueras, grietas, juntas o zonas degradadas.
2) En soportes muy porosos, pulverulentos o de absorción irregular, valorar la aplicación previa de un fijador compatible, siguiendo sus instrucciones (en su caso Fijador Acrílico o Puente de Unión PRO de IPLISA). En superficies pintadas, comprobar que el revestimiento antiguo esté bien adherido y sea compatible; realizar una prueba previa si existen dudas.
3) Homogeneizar bien el producto antes y durante la aplicación. Aplicar a brocha o rodillo, extendiendo una primera mano uniforme. Respetar el tiempo de repintado indicado (3–4 horas, en condiciones favorables) y aplicar la siguiente mano en sentido perpendicular a la anterior. Aplicar las manos necesarias para alcanzar un espesor total no inferior a 300 micras y un consumo aproximado de 1 m²/kg, ajustándolo a la absorción del soporte. Recomendación de 2 capas mínimo.
4) No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C. Evitar lluvia, rocío, humedad elevada o condiciones que impidan el secado completo. El producto es sensible al agua mientras no haya secado a fondo.
5) En terrazas y puntos singulares, valorar el uso de malla de fibra de vidrio compatible, especialmente en encuentros, fisuras reparadas y cambios de plano. La pintura no sustituye a la malla cuando el sistema constructivo la necesita ni corrige por sí sola pendientes insuficientes o problemas de evacuación de agua. Diluyente: agua. Limpiar las herramientas con agua antes de que se seque el producto.

ALMACENAMIENTO: Mantener el envase original bien cerrado para evitar evaporaciones y contaminaciones. Guardar en un lugar fresco y seco, protegido de la radiación solar directa y de las heladas. En estas condiciones, la ficha original indica una conservación de hasta 12 meses sin alteración de las propiedades. No utilizar producto congelado, deteriorado o con cambios anómalos de aspecto.

PRECAUCIONES: Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel y no ingerir. Consultar la Ficha de Datos de Seguridad antes de la manipulación y seguir sus indicaciones. En caso de ingestión accidental, contactar con el departamento de atención al cliente de IPLISA en el 91 675 19 98 y seguir las instrucciones sanitarias correspondientes.

NOTA: IPLISA se reserva el derecho a mejorar y actualizar la formulación.

IPLISA (INDUSTRIAS DEL PLASTICO LIQUIDO S.A.)
Circunvalación, 13 28850 TORREJON DE ARDOZ (MADRID)
91-675.19.98 - FAX: 91-676.42.84 - email: iplisa@iplisa.com