

DELTA EUROELAST FIBRADO

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento elástico impermeabilizante utilizado en todo tipo de tejados y cubiertas planas o inclinadas que no posean zonas de agua estancada, incluso en azoteas transitables peatonalmente sin necesidad de intercalar tejido de refuerzo, consiguiendo la impermeabilización total de la superficie y evitando las posibles filtraciones de agua. Basado en una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos especialmente seleccionados. Contiene en su formulación filamentos de fibra de vidrio que aportan mayor resistencia mecánica y a la fisuración.

ENSAYOS Y CERTIFICADOS

- Producto ensayado, por el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), según recoge el Expediente número 46.052, atendiendo a la normativa U.N.E. 53410/87 y 53413/87 sobre impermeabilizante en la edificación, obteniendo, resultados excelentes, en todas las propiedades.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Excelente estanqueidad al agua y a líquidos en general.
- Fuerte resistencia a tracción y al alargamiento en la rotura (U.N.E. 53165).
- Fuerte resistencia al doblado a bajas temperaturas (U.N.E. 53358).
- Extraordinaria resistencia al envejecimiento artificial y térmico acelerado.
- Fuerte adherencia a superficies de mortero de cemento o baldosín catalán.
- Permite el tránsito peatonal.
- Fácil homogeneización al abrir el envase.
- Muy buena resistencia a productos químicos y a microorganismos.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Atóxica, olor agradable y no inflamable.
- Pigmentos inorgánicos estables a la luz y a la intemperie.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas, tejados, azoteas, balcones, patios, etc...
- Puede ser aplicado sobre multitud de materiales: Baldosín catalán, rasilla, fibrocemento, metales, poliuretano proyectado etc...
- Sobre todo tipo de soportes cementosos o de base silíceo como ladrillos, hormigones, cementos y morteros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ligante	Acrílico
Diluyente	Agua
Acabado	Semibrillante
Color (UNE 48103)	Rojo
Densidad (UNE 48098)	1.20 - 1.24 Kg/L según color
Viscosidad Krebs Stormer a 25° (UNE 48076)	128 +/- 10 KU.
Materia fija teórica en peso (UNE 48087)	55 +/- 2%
Elongación máxima (EN-ISO 527-3)	> 350%
Rendimiento para impermeabilización completa	Por capa: 0,4-0,6 L/m ² Total recomendado: 2 L/m ² (2,36 kg/m ²)
Tiempos de secado (UNE 48086)	Al tacto: 1 hora. Total: 7 días
Intervalo de repintado (UNE 48086)	Mínimo: 4-8 horas según temperatura ambiente

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función del color, soporte, la humedad o temperatura.

DELTA EUROELAST FIBRADO

PRECAUCIONES

Aplicar a una temperatura ambiental comprendida entre 5°C y 35°C, y con una humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedad elevada, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío. Respetar el tiempo de secado completo de la pintura para evitar posibles defectos en el acabado. La capa de pintura no alcanza sus máximas prestaciones hasta pasados unos 25 días a 25 °C desde su aplicación.

TRATAMIENTO DEL SOPORTE

El soporte debe encontrarse limpio, seco, libre de grasas o contaminantes, sin elementos sueltos y exento de zonas afectadas por biodegradación que impidan el correcto anclaje, o afecten a la durabilidad del sistema de pintado.

Sobre superficies de yeso, hormigón, cemento que presentan fisuración: Eliminar el polvo y materiales disgregables con un cepillo de cerda vegetal. Rellenar grietas usando 2 ó 3 partes de arena y una parte de **Delta Euro-elast**. Las que sean susceptibles de movimiento, deben cubrirse con tiras de espuma de poliuretano de 2 mm de espesor ó bandas de tejido de fibra de vidrio, usando como adhesivo **Delta Euro-Elast Fibrado**, para a continuación tras el secado, aplicar el producto.

Sobre aislamiento de espuma de poliuretano: Eliminar el polvo, arena y contaminaciones superficiales antes de la aplicación.

Sobre hierro y acero: Eliminar el polvo, la contaminación superficial, etc... y dejar secar, aplicar a continuación una capa de imprimación de **Minio sin plomo**, antes de la aplicación.

Sobre zinc, aluminio y acero galvanizado: Tratar la superficie con desengrasante para eliminar manchas de grasa y suciedad; con el soporte limpio y seco, aplicar a continuación una capa de **Wash Primer** como fijador de fondo, y proceder tras el secado a la aplicación del producto.

Sobre otro tipo de soportes: Debe comprobarse previamente la solidez y anclaje de la pintura, así como diagnosticar la naturaleza del soporte con el fin de evitar posibles incompatibilidades, ya que Eurotex no puede garantizar el comportamiento de productos ajenos.

MODO DE EMPLEO

Realizar la aplicación utilizando brocha, rodillo o pistola sin aire "Airless" previa homogeneización del producto y dilución correspondiente. La dilución del producto y limpieza de equipos y herramientas, puede llevarse a cabo utilizando agua de red antes de que la pintura seque. Una vez seco, se deberá utilizar disolvente de limpieza.

- Homogeneizar el producto antes de usar evitando la incorporación de burbujas de aire.
- Producto al uso, no requiere dilución salvo que se utilice el propio impermeabilizante a modo de imprimación, diluyendo en este caso hasta un 10% con agua.
- Tratar previamente uniones y juntas de dilatación usando masilla elástica de poliuretano. En puntos de encuentro, ángulos rectos y medias cañas, aplicar el propio impermeabilizante junto con fibra de vidrio o geotextil a modo de sandwich.
- El rendimiento total recomendado en impermeabilizaciones es de 2 L/m² (2,36 kg/m²) en varias manos a un rendimiento aproximado de 0,4-0,6 L/m² por capa para conseguir un espesor total aproximado de 1,4 mm. Antes de aplicar una nueva mano, la anterior debe encontrarse seca al tacto.

Nota: El intercalado con tejido de refuerzo a base de geotextil o fibra de vidrio es opcional, pero muy recomendable ya que aporta mayor resistencia mecánica a la impermeabilización.

DELTA EUROELAST FIBRADO

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales de entre 5°C y 35°C es de 24 meses.

CÓDIGOS DE PRODUCTO

45513 - Delta Euroelast Fibrado Rojo 15L

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Para crear la menor carga posible para el medio ambiente, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Agua de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base agua): El agua de limpieza que contiene la pintura diluida debe considerarse como un residuo doméstico, que debe eliminarse a través del centro de recogida de residuos de su comunidad local. De forma alternativa, se puede esperar hasta que el agua se haya evaporado y desechar el recipiente con la pintura seca en un centro de tratamiento de residuos domésticos.
- Brocha/ Rodillo base agua: Se debe dejar secar completamente la brocha o el rodillo y/o eliminar como basura doméstica.
- Disolvente de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base disolvente): El recipiente con el disolvente de limpieza se debe llevar al punto limpio o de recogida de residuos contaminantes.
- Envases usados: El recipiente con la pintura restante debe cerrarse herméticamente y si se va a desechar llevarlo a su punto de recogida de residuos local, donde las pinturas sobrantes se eliminarán correctamente como residuos (base agua). En el caso de que la composición de la pintura contenga disolventes, se deberá tratar como residuo peligroso y llevar a un punto limpio donde procesen la pintura de manera segura.

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS COMO BROCHAS Y RODILLOS

- Proceso de pintado en varios días:

BROCHA: Cuando el proceso de pintado dure varios días, se recomienda no limpiar la brocha de un día para otro. Se deben guardar estos utensilios cargados de pintura en un recipiente de vidrio hermético en caso de pinturas al disolvente y papel film en caso de pinturas al agua. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura. Los residuos de pintura que hayan quedado depositados en el recipiente o film se debe dejar secar completamente antes que se pueda desechar como basura doméstica normal en pinturas al agua y en el caso de pinturas al disolvente (siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y bolsa de plástico hermética para pinturas al agua y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días. La pintura de la bolsa de plástico debe secarse completamente antes de desecharla como basura doméstica normal en el caso de pinturas al agua, y en el caso de pinturas al disolvente (y siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida si así lo requiriese.

* En el caso de usar productos bicomponentes, consultar con el Departamento de Calidad.

- Tras la finalización del proceso de pintado, se aconseja retirar la mayor cantidad posible de producto de las brochas y rodillos en la lata de pintura original antes de limpiarlos.

*Nunca vacíe los restos de pintura en desagües o cursos de agua.

DELTA EUROELAST FIBRADO

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex garantiza que la calidad del producto cumple con las especificaciones técnicas en vigor en el momento de su producción. En caso de no conformidad por el estado del producto, el cliente podrá presentar un comunicado por escrito en un plazo no superior a 5 días desde la detección del defecto, siempre que no se haya sobrepasado la fecha de caducidad, acompañado del envase original y el número de lote para una correcta trazabilidad.

Los datos proporcionados en esta ficha están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico del producto en circunstancias concretas, siendo únicamente de carácter orientativo y no eximiendo al usuario final de la comprobación e idoneidad del producto o del soporte antes de su uso o aplicación.

Eurotex no se hace responsable de la aplicación de sus productos, en ningún caso, si estos no han sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha, limitándose únicamente la responsabilidad de **Eurotex** a los posibles daños atribuidos exclusivamente a los productos suministrados debido a defectos de fabricación de los mismos. Es responsabilidad de la dirección facultativa, responsables de obra, empresa aplicadora o demás sujetos que intervengan en la aplicación/uso el producto o ejecución del sistema, la comprobación del buen estado del producto antes de su uso, atendiendo además a las condiciones tanto ambientales como de soporte, así como identificar posibles patologías de la obra en cuestión que puedan afectar a la correcta aplicación del producto o durabilidad estimada del sistema.

El departamento técnico de **Eurotex**, establece valores en las especificaciones técnicas de cada producto en base a normas UNE o cualquier otra aplicable en cada caso, atendiendo a las condiciones de humedad, temperatura, de soporte etc..., siendo no exigibles reclamaciones por la obtención de resultados en ensayos realizados en condiciones diferentes a las estipuladas en dicha norma.

Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior. **Eurotex** se reserva el derecho a la modificación o actualización de este documento en cualquier momento como resultado de su experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.