

DELTA EUROELAST

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento elástico impermeabilizante utilizado en todo tipo de tejados y cubiertas planas o inclinadas, incluso en azoteas semi-transitables si se arma con tejido de refuerzo, consiguiendo la impermeabilización total de la superficie, evitando las posibles filtraciones de agua. Basado en una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos especialmente seleccionados.

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.
- Disponible versión del producto con certificado de resistencia al tránsito peatonal: **Clasificación P3** conforme a ensayos ETAG 005 - EOTA de sistemas impermeabilizantes líquidos.

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.
- 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, patios, azoteas semi-transitables 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
Materia fija teórica en peso UNE 48098	55 +/- 2 %
Densidad UNE 48098	1,15 +/- 0.05 Kg/L
Viscosidad Krebs- Stormer a 25°C UNE 48076	120 +/- 10 KU.
Poder de cubrición a 100 micras húmedas	96%
Rendimiento teórico por capa 200 micras húmedas	4-5 m ² /Kg
Tiempos de secado UNE 48086	Al tacto: 1 hora Total: <24horas
Intervalo de repintado UNE 48086	Min: 4-8 horas. Según temperatura ambiente
Acabado	Semi-brillante
Color UNE 48103	Blanco, rojo ladrillo, rojo teja, gris perla, verde frontón y transparente

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

DELTA EUROELAST

ÚTILES DE APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o airless previa agitación del producto y dilución respectiva. La limpieza de equipos se realizará con agua antes de que la pintura seque y con disolvente de limpieza una vez seco.

PRECAUCIONES

Aplicar con temperaturas entre 5 y 35 °C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío. Aplicar el espesor recomendado por las especificaciones en sucesivas capas (1000 micras totales sin malla – 2000 con malla).

TRATAMIENTO DEL SOPORTE

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**, 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 de plomo electrolítico, 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

- 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 de poliuretano PUR 500 Flex. En puntos de encuentro, ángulos rectos y medias cañas, aplicar el propio impermeabilizante junto con fibra de vidrio o geotextil a modo de sandwich.
- Aplicar una capa de **Delta Euro-Elast** a un rendimiento de 0,600 - 0,800 L/m², sobre la que se coloca malla de fibra de vidrio de 60 gr/m² a modo de sandwich (húmedo sobre húmedo). Respetando el tiempo de repintado, aplicar una segunda capa de **Delta Euro-Elast** a un rendimiento de de 0,600 - 0,800 L/m², hasta cubrir la fibra de vidrio por completo, de forma que una vez seco, el tejido absorba los esfuerzos de cizallamiento.
- En caso de ser necesario, teniendo en cuenta el tiempo de repintado, aplicar una mano extra de acabado hasta cubrir por completo la fibra de vidrio a un rendimiento recomendado de de 0,400 L/m².
- El rendimiento total recomendado para realizar la impermeabilización es de 2 L/m².
- El intercalado con tejido de fibra de vidrio es opcional, pero muy recomendable ya que aporta mayor resistencia mecánica a la impermeabilización.

DELTA EUROELAST

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 entre 5 y 35°C es de 2 años.

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.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.