



DELTA EURO-ELAST

DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento "in situ" elástico impermeabilizante, utilizado en todo tipo de cubiertas, planas o inclinadas, incluso en azoteas transitables armando con malla, como capa de acabado, consiguiendo la impermeabilización total de la superficie de aplicación, evitando las posibles filtraciones de agua, basado en una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos especialmente seleccionados. 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 y solado con 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Ligante	Acrílico estire-nado
Diluyente:	Agua
Materia fija teórica en peso U.N.E. 48087	55 +/- 2 %
Densidad U.N.E. 48098	1.15 +/- 0.05 kg./l
Viscosidad Krebs-Stormer a 25° U.N.E. 48076	120 +/- 10 U.K.
Poder de cubrición a 100 micras húmedas:	96%
Rendimiento teórico por capa (200 micras húmedas):	4-5 m2/kg
Tiempos de secado U.N.E. 48086	Al tacto: 1 hora Total: < 24 horas.
Intervalo de repintado U.N.E. 48086	Min. 4-8 h. Según temperatura ambiente
Acabado	Semi-brillante
Color U.N.E. 48103	Blanco, rojo ladrillo, rojo teja, gris perla, transparente y verde frontón.

APLICACIONES:

- Al interior: Se aplicará, bajo la solería de la cubierta o azotea, sin necesidad de incluir tejido de fibra de vidrio.
- Al exterior: Se aplicará sobre la solería de la cubierta o azotea, incluyendo tejido de fibra de vidrio entre las capas, si es transitable.

ÚTILES PARA APLICACIÓN:

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo, airless agitación del producto y dilución respectiva. La limpieza de equipos se realizará con agua antes de secar la pintura y con disolvente de limpieza después de secar.



DELTA EURO-ELAST

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.

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).

MODO DE EMPLEO:

Tratamiento del soporte.

Barrer la superficie, cualquiera que sea, para eliminar el polvo, arena y las partículas sueltas o mal adheridas, para, a continuación, aplicar el producto.

Sobre superficies de yeso, hormigón, cemento que presenten fisuración:

Eliminar el polvo y materiales disgregables con un cepillo de cerda vegetal. Rellenaremos las grietas usando 2 ó 3 partes de arena y una parte de EURO-ELAST.

Las que sean susceptibles de movimiento, deben cubrirse con tiras de espuma de poliuretano de 2 mm. de espesor, usando como adhesivo EURO-ELAST y a continuación, después de dejar secar, 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 aplicar una capa de minio electrolítico, antes de la aplicación.

Sobre zinc, aluminio y acero galvanizado:

aplicar DESENGRASANTE sobre manchas de grasa y suciedades; aplicar, a continuación, una capa de WASH PRIMER como imprimación, y proceder, tras el secado, a la aplicación del producto

- Aplicación del producto.

Tras una primera capa de producto diluida al 5% con agua, se aplican las capas de acabado. Para colocación al exterior, en azoteas transitables, aplicar una capa de EURO-ELAST, un tejido de fibra de vidrio y encima las siguientes capas de EURO-ELAST, a modo de "sandwich", de forma que el tejido absorba los esfuerzos de cizallamiento.

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.