

 **FICHA TÉCNICA****Alp-elast**

Impermeabilizante de cubiertas

Art. 0710

**Descripción**

ALP-ELAST es un revestimiento destinado a la impermeabilización de cubiertas, de excelente resistencia al agua y rigurosamente impermeable.

**Propiedades principales**

- ♦ Fácil aplicación.
- ♦ Acabados de gran elasticidad.
- ♦ Excelente adherencia sobre todos los materiales de construcción.
- ♦ Gran resistencia al agrietamiento.

**Características de la película seca.-** Expediente 94004888 del LABORATORIO GENERAL DE ENSAYOS E INVESTIGACIONES (GENERALITAT DE CATALUNYA). Según UNE-53.413. -

- ♦ **Resistencia a la tracción:** 1,89 Kg. /cm<sup>2</sup>.
- ♦ **Alargamiento a la rotura:** 220 %.
- ♦ **Doblado a baja temperatura (5 horas a - 5° C):** No se observan roturas ni grietas, después de doblar las probetas en ángulo de 180°.
- ♦ **Envejecimiento térmico (14 días a 70° C):** No se observan roturas ni grietas, después de doblar las probetas en ángulo de 180°.
- ♦ **Impermeabilidad al agua. (Según Norma NF T 30.701):** Impermeable.
- ♦ **Índice de transmisión al vapor de agua (Según Norma UNE-53.358):** 14 gr. /m<sup>2</sup>. (24 horas).
- ♦ **Coefficiente de resistencia a la transmisión de vapor de agua (Según Norma UNE-53.358):**  $\mu = 4.910$ .

**Usos recomendados**

Su aplicación está centrada en reparar, proteger e impermeabilizar superficies como: Terrados, Terrazas, Cubiertas, Canalizaciones, Etc. Integrando en el producto durante su aplicación una malla de fibra de vidrio, se obtienen mejores prestaciones ante los movimientos por dilataciones.

**Presentación**

- ♦ **Colores:** Verde 027, Rojizo 363, Teja 368, Blanco 600, Gris 631 y Negro 691.
- ♦ **Envases:** 0,750, 4, y 15 Lts. . (Ver tarifa de Precios).

**Características técnicas**

- ♦ **Composición:**  
Vehículo fijo: Copolímeros acrílicos  
Pigmentos: Bióxido de titanio y extendedores seleccionados.

Disolvente: Coalescentes y agua desionizada

- ♦ **Densidad:** 1,30 ± 0,05 gr. /cc a 25° C.
- ♦ **Rendimiento:** 1 – 1,5 m<sup>2</sup>/Lts. (Aproximado y según soporte).
- ♦ **Secado:**

Total: 3 Horas a 20° C con espesores de 1 Mm.

(En otras condiciones puede ampliarse el tiempo de secado hasta 9 horas.)

Repintado: A partir de las 24 horas.

#### ■ Instrucciones de aplicación

- ♦ **Temperatura de aplicación:** De 5 a 35° C.
- ♦ **Numero de capas:** La mejor aplicación exige de 2 a 3 manos.
- ♦ **Útiles de aplicación:** Brocha / rodillo / pistola
- ♦ **Dilución:** Con agua cuando sea necesaria.
- ♦ **Limpieza:** Limpiar los utensilios con agua.

#### ■ Recomendaciones generales

- ♦ Es preciso que la superficie a tratar esté completamente seca.
- ♦ No aplicar en presencia de niebla, riesgo de lluvia ó heladas.
- ♦ No debe aplicarse a pleno sol ni con fuerte viento.
- ♦ Es necesario examinar el estado del soporte, si fuera preciso rellenar fisuras superiores a 2 Mm., recomendamos utilizar malla de fibra de vidrio resistente a la alcalinidad.
- ♦ Según sea el estado del soporte y cuando se considere necesario igualar adsorciones, recomendamos la aplicación de una mano de HIDROFIX Art. 674, diluido al 25 % en agua, (1 parte de HIDROFIX y 3 de agua).

#### ■ Tratamiento de superficies

**Superficie nueva:** deben estar exentas de polvo, limpias, secas y libres de afloraciones salinas.

**Superficie vieja:** además de las consideraciones anteriores, se deben eliminar los restos de pintura. Cuando se aplique sobre superficies ya pintadas, deberán lijarse las zonas defectuosas y agrietadas, rellenar y nivelar estas zonas con el producto mas adecuado de la Línea NERCAPLAS.

Si fuera preciso rellenar fisuras superiores a 2 Mm., recomendamos utilizar malla de fibra de vidrio resistente a la alcalinidad.

**Sobre madera:** aplicar previamente una capa de Art. 765 Imprimación selladora.

**Sobre hierro y acero:** eliminar el oxido mediante cepillado manual ó mecánico y manchas de grasa con disolvente y aplicar previamente una capa de Art. 701 Minio Electrolítico.

**Sobre Aluminio:** cinc y hierro galvanizado, eliminar manchas de grasa con disolvente y aplicar directamente el Recubrimiento.

#### ■ Estabilidad y conservación en el envase

Fácilmente homogeneizable, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 6

meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 0° C.

▪ **Información de seguridad**

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad

**Fecha de edición: marzo 05**

**Revisión: 1**

La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.