

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE Y ELÁSTICO

ELASTEL-2



ELASTEL-2, es un compuesto a base de copolímeros acrílicos, absolutamente impermeable al agua y de gran elasticidad, los dos parámetros imprescindibles para dar solución a todos los problemas de impermeabilización de aguas en cubiertas y terrazas en el mundo de la construcción. Su especial composición le permite solar directamente encima.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Hay que tener en cuenta que el soporte tiene que estar limpio y bien seco, como más fina sea la superficie mejor será el rendimiento, Q.C. recomienda pasar la llana en los acabados de cemento. Es importante no aplicar en caso de lluvia inminente, ni por debajo de 10°C. No disolver nunca el producto, ya que podríamos estropear sus propiedades físicas.

PROBLEMAS EN LA APLICACIÓN

Al ser un producto de fácil uso, no suele dar problemas, nos podríamos encontrar en los siguientes casos:

Aplicación:	Aplicación con el soporte mojado. Aplicación con mucho frío. Aplicación con lluvia o rocío.
Aspecto:	Aparición de burbujas. No fragua.
Solución:	No fragua, líquido blanco. Cortar las burbujas y repintar. Esperar mayor temperatura y repintar. Secar y repintar.

Tiempo de secado: 3 horas a 20°C., a medida que disminuye la temperatura y aumenta la humedad relativa, se alarga el secado.

Nota: Q.C. s.l. recomienda en superficies superiores a 25 m², poner entre mano y mano nuestra malla (Mallastel), tal y como recomienda la norma UNE 53-410-87. En terrazas y cubiertas viejas, agrietadas o donde se aplique directamente sobre piezas de cerámica es imprescindible armar.

APLICACIONES

Perfecto en la impermeabilización de terrazas, jardinerías, chimeneas, limahoyas, canales, reparación de uralitas rotas, etc.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Elastel-2, se presenta en forma de pasta altamente viscosa, pero no tenaz, para que se pueda aplicar a brocha o rodillo. En casos concretos se puede aplicar con una pistola air-less.

Siempre aplicaremos un mínimo de tres manos cruzadas, así cubriremos todos los poros, si es posible las aplicaremos de diferentes colores, así evitaremos errores en la aplicación.

PROPIEDADES

Debido a sus altas resistencias puede quedar tranquilamente a la intemperie, aunque sea poco transitable. Hay que destacar su excelente adherencia, lo que nos permite reparar incluso plancha galvanizada.

Es un compuesto altamente estable, permitiendo una larga conservación dentro del envase, después de seis meses bien cerrado no forma pieles, ni grumos, ni tan siquiera sedimenta.

Su especial formulación le da una altísima resistencia a diferentes tipos de agresiones, ya sean salinas, por hongos o por raíces vegetales. Tiene un margen de resistencia a la temperatura de +80°C a -30°C.

Características /

Rendimientos:

Rendimientos: Q.C. recomienda tres manos con un consumo mínimo de 0,5 kg./m² y mano.
GUARDAR A CUBIERTO DEL FRÍO, A MUY BAJAS TEMPERATURAS PUEDE CONGELARSE Y SE ESTROPEA IRREMISIBILMENTE

Datos técnicos:

PROPIEDADES FÍSICAS UNA VEZ SECA LA PUNTURA

Elasticidad:	330%.
Permeabilidad al vapor de agua:	Buena.
Resistencia a la tracción:	2,7 MPa.
Doblado a -5°C:	Sin grietas.
Resistencia a la percusión:	450 mm.
Envejecimiento acelerado:	54% (Pérdida de elasticidad)
Envejecimiento térmico:	2,6% (Pérdida de masa) / 48% (Pérdida de elasticidad)

PROPIEDADES DE LA PINTURA

Residuo seco:	60-67%.
PH:	7,5 -9.
Peso específico:	1,32 ± 0,06 Kg/l.
Viscosidad:	>500 P.

Ensayos según la norma UNE 53-413-87, certificado en ensayo nº 21020453 de LGAI

Consejos de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S29: No tirar los residuos por el desagüe.
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Producto industrial. Uso profesional.

Valor límite de la UE del ELASTEL-2 (Cat A/i): 140 g/l (2007) - 140 g/l (2010). El ELASTEL-2 contiene un máx. de 2,2 g/l de COV.

En caso de ingestión accidental llamar al servicio técnico:

tel. **93 812 55 36**



Nº de ficha: 018
Revisión: 3
Fecha: 01/01/09