

## RECUBRIMIENTO IMPERMEABLEY ELÁSTICO

# ELASTEL-1



### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Hay que tener en cuenta que el soporte tiene que estar limpio y bien seco, cuanto 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. No fragua, líquido blanco.
Solución:	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 la humedad relativa se alarga el secado.

Nota: Q.C. sl, recomienda en superficies superiores a 25 m2, armar con nuestra malla sintética MALLAS-TEL, tal y como recomienda la norma UNE 53-410-87. En terrazas y cubiertas viejas o agrietadas es imprescindible armar.VV

**ELASTEL-1** ,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.

### APLICACIONES

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

### SISTEMA DE APLICACIÓN

Elastel-1, se presenta en forma de pasta altamente viscosa, pero no tenaz, para que se pueda aplicar a brocha o rodillo. En superficies superiores a 25 m2 es recomendable armar con nuestra malla sintética Mallastel.

Siempre aplicaremos un mínimo de dos manos en forma de T, así cubriremos todos los poros, si es posible las aplicaremos de diferentes colores así evitaremos errores en la aplicación. Sus altísimas cualidades físicas permiten solar directamente encima con cualquier tipo de mortero o cemento cola.

### 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 sedimento.

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 dos manos con un consumo de 0,5 kg./m2 y mano.  
GUARDAR A CUBIERTO DEL FRIO, A MUY BAJAS TEMPERATURAS PUEDE CONGELARSE Y SE ESTROPEA IRREMISIBLEMENTE.

### Datos técnicos:

---

#### PROPIEDADES FÍSICAS UNA VEZ SECA LA PUNTURA

Elasticidad:	550%.
Permeabilidad al vapor de agua:	Buena.
Resistencia a la tracción:	3,6 MPa.
Doblado a -5°C:	Sin grietas.
Resistencia a la percusión:	600mm.
Envejecimiento acelerado:	33% (Pérdida de elasticidad)
Envejecimiento térmico:	29% (Pérdida de masa) / 2,8% (Pérdida de elasticidad)

#### PROPIEDADES DE LA PINTURA

Residuo seco:	60-67%.
PH:	7,5 -9.
Peso específico:	1,27 ± 0,06 Kg/l.
Viscosidad:	>500 P.

Cumple con la norma UNE 53-413-87, certificado en ensayo nº 21020452 de LGAI

### Consejos de seguridad:

---

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24: Evitar el contacto con la piel.

S29: No tirar los residuos por el desagüe.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Producto industrial. Uso profesional.

En caso de ingestión accidental llamar al servicio técnico:

tel. **93 812 55 36**



Química per la Construcció S.L.



Nº de ficha: 017  
Revisión: 4  
Fecha: 18/03/10