

## Guadaelastic



### Descripción

Revestimiento impermeabilizante elástico no asfáltico, formado por una dispersión tixotrópica de copolímeros acrílicos, de gran duración y elasticidad permanente, utilizado para la impermeabilización de tejados, terrazas, azoteas, bóvedas, cúpulas, etc., en las cuales se quiera impedir la filtración de agua.

### Propiedades

- Impermeabilidad total al agua de lluvia.
- La película que forma es permeable al aire y vapor de agua., permitiendo la respiración del soporte.
- Extraordinaria elasticidad.
- Resistente al envejecimiento.
- Pigmentos resistentes a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- No se cuartea ni fisura ante los movimientos de la obra debidos a cambios de temperaturas.
- Resistente a la alcalinidad del soporte.
- Fácil aplicación y homogenización del producto.
- Excelente adherencia.
- Fuerte resistencia a tracción y al alargamiento.

### Usos

Al exterior, se aplicará sobre la solería de la cubierta o azotea, incluyendo malla de tejido asfáltico entre las capas si es transitable.

Al interior, se aplicará bajo la solería de la cubierta o azotea.

### Modo de Empleo

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Barrer la superficie cualquiera que sea, para eliminar el polvo, arena y partículas sueltas o mal adheridas, para a continuación aplicar el producto.
- Diluir la primera capa entre 15-20 % con agua.
- Seca esta. Aplicar capas cruzadas sucesivas de Guadaelastic sin diluir hasta conseguir el espesor deseado

## Características técnicas

Ligante	Copolímero Acrílico
Diluyente	Agua
Peso específico	1.23 ±0.05 (1.01 ±0.05 trasparente)
Sólidos en volumen	45 ± 1
Viscosidad	Pasta suave tixotrópica
Rendimiento mínimo recomendado	1 L/m <sup>2</sup> , aplicar en 2 ó 3 capas sin diluir
Espesor mínimo recomendado	450 micras secas; 1000 micras húmedas
Tiempos de secado	al tacto 4-8 horas
Intervalo repintado	24 horas
Acabado	Satinado
Color	Blanco, Rojo, Trasparente, Gris, Teja y Verde
Etiquetado COVs:	2004/42IIA/(c) (75/40) Máx. COVs <40 g/l

## Recomendaciones

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85%, ni sobre soportes mojados o con una humedad relativa superior al 10 %.
- Almacenar en lugares frescos y secos, preservándolo de las heladas.
- Tiempo máximo de un año desde su fabricación, en su envase original.

## Formatos

Envases de 12, 3.5 y 0.750 litros.

## Notas

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por estas razones, la responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

## Certificados

---

- Cumple los requisitos de la Norma UNE-EN 1504-2: 2005 para la protección superficial del hormigón en:
- Permeabilidad al dióxido de carbono
- Resistencia a la tracción
- Resistencia a la permeabilidad al agua
- Resistencia a la permeabilidad vapor de agua
- Resistencia a la fisuración

Clasificación según norma EN-1062/1

- Permeabilidad al vapor de agua: Clase V3 (permeable)
- Permeabilidad al agua líquida: W3 (impermeable)
- Permeabilidad al CO<sub>2</sub>: Clase C1 (anticarbonatación)