



# UNECRETO E

**ADHESIVO DE LÁTEX DE ALTO DESEMPEÑO PARA LIGAR CONCRETO FRAGUADO CON NUEVO.**

## DESCRIPCIÓN

**UNECRETO E** es una emulsión acuosa de color blanco, formulada a base de polímeros sintéticos de alta calidad y productos químicos que al ser aplicada forma una membrana con excelente adhesión y resistencia al agua en aplานados de yeso, concreto, etc.

## USOS

- **UNECRETO E** mejora la adherencia (base unión) de acabados tales como aplานados, tiroles (dry mix), yeso, etc.
- Como adhesivo de papel tapiz o tela en muros.
- Para el ligado de masillas a base de cemento, cal y yeso, otorgándoles plasticidad, dureza y durabilidad.
- Como reforzador de pinturas vinílicas y sellador de superficies porosas.

## VENTAJAS

**UNECRETO E** resuelve los problemas de mala adherencia en aplานados de concreto y yeso.

La emulsión del **UNECRETO E** es un adhesivo que proporciona las siguientes ventajas:

- Adherencia aumentada.
- Buena resistencia contra el agua.
- Incrementa la resistencia a la abrasión e impacto.
- No produce barrera de vapor.
- Una película incolora cuando seca.
- Evita desprendimiento de partículas o superficies completas.
- **UNECRETO E** es sumamente económico y fácil de aplicar.
- Proporciona excelentes resistencias mecánicas a los morteros.
- **UNECRETO E** es un producto ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

## FORMA DE EMPLEO

### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar firme, limpia, libre de grasa o aceite.

Remover la parte mal adherida o contaminada. Cuando la superficie está muy contaminada es conveniente limpiar con un chorro de arena. En condiciones normales, emplear ácido muriático al 10%, o bien usar nuestro **GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS** (líquido para limpiar muros), enjuagar con agua limpia y dejar secar. La superficie de concreto deberá saturarse con agua 24 h antes.

## b) APLICACIÓN

### I) PARA LA UNIÓN DE APLANADOS

En la colocación de aplานados de yeso o cemento utilice **UNECRETO E** (sin diluir) procurando cubrir perfectamente la superficie que va a recibir el nuevo material y colocando éste antes de que se seque la capa del **UNECRETO E**.

### II) PARA TIROLES

Prepare una solución de **UNECRETO E** (una parte en volumen de **UNECRETO E** por 9 partes en volumen de agua limpia) y utilice la dilución como agua de mezcla, con el fin de obtener un acabado bien adherido y más adhesivo.

## II) PARA EL SELLADO DE SUPERFICIES

### Superficies porosas.

Utilice la siguiente proporción en volumen (una parte en volumen de agua por una parte en volumen de **UNECRETO E**), aplicándose a dos manos con una brocha, procurando cubrir perfectamente el área tratada.

### Superficies muy porosas.

Utilice la siguiente proporción en volumen (una parte en volumen de agua por dos partes en volumen de **UNECRETO E**), aplicándose a dos manos con una brocha, procurando cubrir perfectamente el área tratada.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

USOS	DOSIFICACIÓN Y/O RENDIMIENTO			
Adhesivo integrado a la mezcla	Sustituya agua de mezcla por <b>UNECRETO E</b> de 8 a 10 L por saco de 50 kg de Cemento Portland			
Adhesivo/ sellador	Superficie	Proporción agua / <b>UNECRETO E</b>	Rendimiento (aprox.)	Capas
	Porosa	1:1	4–6 m <sup>2</sup> /L	2
	Muy porosa	1:2	3–4 m <sup>2</sup> /L	2

# **UNECRETO E**

## **TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Líquido semiviscoso blanco
Densidad	ASTM D – 70	1.0 - 1.1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad Brookfield	ASTM D – 1200	2000 - 3500 cps
pH	ASTM E – 70	4,5 – 5,5
% Material no volátil	ASTM D – 2369	18 – 20% peso
Secado al tacto	ASTM D – 1640	18 min
Secado total	ASTM D – 1640	3 h (prom)

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### **ALMACENAJE**

En su envase original, cerrado y en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, **UNECRETO E** conserva sus propiedades durante 18 meses.

N° DE FAMILIA  
4,6

PRODUCTOS PARA CONCRETO  
ADHESIVO PARA CONCRETO Y MORTERO UNECRETO

ENERO 2025

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.  
DERECHOS RESERVADOS 01-2003-06051304600-01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpen, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47,6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.