

# UNECRETO TEK

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

## DESCRIPCIÓN

**UNECRETO TEK** 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 aplanados de yeso, concreto, etc.

## USOS

- **UNECRETO TEK** mejora la adherencia (base unión) de acabados tales como aplanados, 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.

## VENTAJAS

**UNECRETO TEK** resuelve los problemas de mala adherencia en aplanados de concreto y yeso.

La emulsión del **UNECRETO TEK** 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.
- Buena resistencia a la compresión.
- Una película incolora.
- Evita desprendimiento de partículas o superficies completas.
- **UNECRETO TEK** es sumamente económico y fácil de aplicar.
- Proporciona excelentes resistencias mecánicas a los morteros.
- **UNECRETO TEK** es un producto ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamables.
- **UNECRETO TEK** puede incorporarse a la mezcla de mortero o concreto incrementando la adhesividad, flexibilidad e impermeabilidad de estos.

## FORMA DE EMPLEO

### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar firme, limpia, libre de grasas o aceite. Remover la parte mal adherida o contaminada. Es conveniente cuando la superficie está muy contaminada, la limpieza con 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 secar. La superficie de concreto deberá saturarse con agua y con 24 hrs. de anticipación.

### II) PARA LA UNIÓN DE APLANADOS

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

### II) PARA TIROLES

Prepare una solución de **UNECRETO TEK** (una parte en volumen de **UNECRETO TEK** 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.

### III) ADICIONADO A LA MEZCLA DE CONCRETO O MORTERO

Agregue al agua de mezcla tres litros de **UNECRETO TEK** por cada 50 kg de cemento utilizado.

### IV) PARA REFUERZO DE PINTURAS

Utilice de un 10 a un 20% de **UNECRETO TEK** en volumen.

**Nota: El mejoramiento de la pintura depende de la calidad de esta.**

## RECOMENDACIONES

- No se recomienda utilizar diluciones mayores de 1:2 (**UNECRETO TEK**: agua) pues se incorporan muy pocas materias sintéticas en el mortero y por tanto no se obtendrán resultados óptimos.
- **UNECRETO TEK** es utilizable con cualquier tipo de cemento a excepción del cemento aluminoso y del alto horno.
- La temperatura del producto y del ambiente no deberá ser inferior a 5 °C durante la aplicación y las primeras horas de endurecimiento.
- Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

USOS		DOSIFICACIÓN Y/O RENDIMIENTO		
Adhesivo		de 4-6 m <sup>2</sup> /lt		
Sellador	Superficie	Proporción Agua / <b>UNECRETO TEK</b>	Rendimiento (aprox.)	Capas
	Porosa	1:1	4-6 m <sup>2</sup> /lt	2
	Muy porosa	1:2	3-4 m <sup>2</sup> /lt	2

## PRESENTACIÓN

**UNECRETO TEK** se surte en:

- Tambo de 200 lts.
- Cubeta de 18 lts.

## UNECRETO TEK

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

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido semiviscoso
Color	-----	Blanco
Densidad	ASTM D-70	1.01 - 1.04 g/cc
Viscosidad Brookfield	ASTM D-2196	2000 - 4000 cps
pH	ASTM E-70	7.0 - 9.0
% Material no volátil	ASTM D-2369	23 - 25% Peso
Secado al tacto	ASTM D-1640	18 min
Secado total	ASTM D-1640	3 hrs. (prom)
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	12 meses

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

En sus envases originales cerrados, y en lugares fresco y seco, UNECRETO TEK mantiene sus propiedades durante 12 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**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.