

# PERAN TCW

Imprimante, aglutinante y sello epóxico tixotrópico

## Descripción

**PERAN TCW** es un sistema de resina epóxica tixotrópica de 2 componentes, multipropósito y 100% sólidos. Puede ser pigmentada con paquetes de color.

Disponible como PERAN TCW FAST SET para un secado más rápido que no se recomienda para aplicaciones de recubrimiento.

## Información Técnica

Los siguientes son valores típicos obtenidos en condiciones de laboratorio. Se espera una variación razonable en condiciones de campo:

| PROPIEDAD                                 | RESULTADO  |
|---|--|
| Tiempo de curado a 21°C (70°F)            | Tiempo mínimo para recubrir: 12 horas<br>Tiempo máximo para recubrir: 24 horas<br>Completamente endurecido: 5 – 7 días |
| Contenido de sólidos                      | Aproximadamente 100%   |
| Acabado                                   | Brillante  |
| VOC                                       | 23 g/L   |
| Densidad                                  | Componente A: Aprox. 1.13 kg/L<br>Componente B: Aprox. 1.01 kg/L<br>A+B: Aprox. 1.09 kg/L                              |
| Resistencia a la compresión<br>ASTM C-579 | >80 MPa (11,600 psi)   |
| Resistencia a la flexión<br>ASTM C-580    | >60 MPa (8,700 psi)  |
| Resistencia a la tracción<br>ASTM C-307   | >50 MPa (7,175 psi)  |

## Usos

- Imprimación vertical tixotrópica.
- Aglutinante y sello para medias cañas.
- Capa de grout.
- Capa protectora para peladuras de cáscara de naranja.

## Ventajas

- **PERAN TCW** es un producto libre de solventes y nonilfenol, y es prácticamente inoloro durante su aplicación.

## Aplicación

Mezclar dos partes de la Base A con una parte del Endurecedor B, por volumen.

Añadir todo el Endurecedor B a la Base A. Mezclar con un taladro de baja velocidad y un aspa helicoidal, teniendo cuidado de no incorporar aire.

Como imprimante, aglutinante y sellador para media caña, mezclar A y B en una relación 2 : 1 en volumen.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**

# PERAN TCW

Imprimante, aglutinante y sello epóxico tixotrópico

Como recubrimiento de cáscara de naranja, mezclar A y B en una relación 2 : 1 en volumen y añadir un paquete de FLOWCRETE UNIVERSAL COLOR\* por cada 3 galones.

\*FLOWCRETE UNIVERSAL COLOR se suministra bajo pedido, consulte con su Asesor Comercial de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

## Recomendaciones Especiales

- La temperatura recomendada del sustrato es de 15°C a 27°C (60°F – 80°F), pero no menos de 10°C (50°F).
- La temperatura del sustrato debe exceder el “punto de rocío” durante la aplicación y el endurecimiento.
- El producto mezclado debe ser usado dentro de los siguientes 30 minutos a una temperatura de 21°C (70°F). A mayor temperatura, el tiempo de aplicación es menor.
- La alta humedad en las primeras etapas de curado puede dar lugar a superficies blancas y mate.
- No cubra o lave dentro de las primeras 16 horas de curado.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**PERAN TCW** debe almacenarse en su envase original, bajo techo, protegido de la intemperie, sobre estibas, en lugares secos y frescos, a una temperatura entre 10°C y 32°C (50°F – 90°F).

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en óptimas condiciones de almacenamiento.

## Presentación

Kit : 3 galones.  
Parte A : 2 galones  
Parte B : 1 galón

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Enero 26 de 2021

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**