

# TEXXOR

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



## POLIURETANO SIN SOLVENTE



### DESCRIPCIÓN

El revestimiento Poliuretánico Acuoso bicomponente TEXXOR, es un desarrollo propio de última generación, el que provee al mercado un producto de alta protección, sin producir olores a disolventes orgánicos volátiles durante la aplicación, secado y posterior curado. Resulta no contaminante al medio ni agresivo a las personas.

### PRESENTACIÓN

En dos envases, uno (A), conteniendo una base polimérica con capacidad para reaccionar químicamente con grupos libres del componente polisocianato (B). Al estar en contacto forman un nuevo polímero entrecruzado que dan lugar a una película muy estable con propiedades inalterables a distintos agentes agresivos.

Relación de mezcla 4A:1B

Envases 4 y 1 L de A, con su correspondiente parte B.

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Fácil de aplicar

Alta resistencia a ambientes exteriores.

Elevada retención de brillo.

Muy buena dureza y adhesión.

Altísima flexibilidad.

Muy buena resistencia al agua, incluso en inmersión permanente.

Buena resistencia a soluciones alcalinas y ácidas.

Buena resistencia al etanol.

Alta resistencia a productos desinfectantes como lavandina, sales de amonio cuaternarias y otros.

### EMPLEO - USOS

Se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficies, como:

Metales ferrosos y no ferrosos.

Hormigón.

Revoques a la cal o de yeso.

Azulejos/cerámicos

Madera

Como "trícapa" sobre películas de cualquier pintura, dado que al no contener disolventes orgánicos no provocará remoción.

Las superficies deben encontrarse limpias, sin óxido (en metales), secas, sin polvos y con suficiente rugosidad.

Para la aplicación previamente se deberán mezclar las partes y homogeneizar, no es necesario diluir, en caso de hacerlo se incorporará un mínimo de agua potable.

El tiempo de vida útil de la mezcla a 20/25°C, es de 8 horas. Pasado el tiempo se descartará la mezcla.

### DATOS SALIENTES

Alto brillo.

Color, amplia gama según sistema de color.

## DATOS DE APLICACIÓN

Respetar la relación de mezcla y homogeneizar bien, preparar sólo la cantidad a usar en las próximas 8 horas, diluir, de ser necesario hasta Máximo 5% con agua.

En caso de superficies ferrosas aplicar previo una capa de pintura anticorrosiva.

Método:

Rodillo para epoxi/pincel.

Soplete Airless, pico 0.30 mm presión 12MPa

Convencional, pico 2mm presión 0.2 MPa

## PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

Densidad para revestimiento color: 1.15 g/cm<sup>3</sup>

Densidad para barniz: 1.05 g/cm<sup>3</sup>

Vida útil de la mezcla a 25°C: 8 horas

Contenido de sólidos en volumen: 43 %

Disolvente: Agua

Viscosidad Stormer a 20°C: 102/105uk

Espesor seco por capa micrones: 40/50

Rendimiento para 50 micrones seco: 8m<sup>2</sup>/L

Secado tacto: 1 hora

Secado duro: 6/8 horas

Repintado, Máximo (\*). 24 horas

(\* en caso de sobrepasar ese tiempo de secado se recomienda lijado con lija fina para aumentar la rugosidad y eliminar polvillo antes de aplicar la siguiente capa.

Limpieza de los utensilios de aplicación, usar agua, para mejorar la limpieza puede ser agua tibia con detergente.

## DATOS TÉCNICOS

Dureza al lápiz ASTM D 2250. 5H

Abrasión Taber, 1000g, abrasivo

CS10, pérdida de peso luego de 500 revoluciones ASTM D 4060. 15mg

Flexibilidad, doblado sobre 3mm

ASTM D 522: Ok

Adhesión al corte ASTM D 3359: 5B

Resistencia a la inmersión en:

Alcalis diluidos: Ok

Ácidos diluidos: Ok

Solventes (salpicaduras): Ok

Lavandina diluida: Ok

## SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

Mantener el producto lejos del alcance de los niños.

No inflamable.

Para su manipulación y aplicación usar guantes y anteojos.

## PRIMEROS AUXILIOS

Ante contacto con la piel, ojos lavar con agua.

Ingestión, lavar la boca con agua y llamar al médico.

Organismo a recurrir: Centro Nacional de Toxicología tel. 0800-333-0160.

## GARANTÍA

El Revestimiento Poliuretano Acuoso bicomponente, está hecho con tecnología de última generación, con materias primas controladas, de buena fe y con el mayor de nuestros conocimientos. Por lo tanto, GARANTIZAMOS el producto según nuestras especificaciones. Es responsabilidad del usuario el uso específico del producto y de su aplicación, que deberá llevarse a cabo por personal capacitado y de acuerdo a las reglas del buen arte.

## PRESENTACIÓN

De 1 litro y 4 litros.

Terminación: brillante, o satinado.

Color: transparente.

## ESQUEMA DE APLICACIÓN

