

DESCRIPCION

*Impermeabilizante anticorrosivo de alta resistencia a base de mezcla de polímeros y termofijos, con acabado blanco tipo vitrificado, con alta resistencia al intemperismo y estabilidad bidimensional, resistencia al combado y resistencia a la tensión, microbiológicamente inerte, y el cual no altera las propiedades fisicoquímicas ni microbiológicas del agua para uso y consumo humano. Para tanques y cisternas de almacenamiento de agua potable.

USOS

Se aplica directamente en tanques de concreto, metal y mampostería. 3 diferentes tipos de resistencia química todas con grado alimenticio.

BENEFICIOS

Protege las estructuras del contacto con el agua y el vapor del cloro.

Evita la corrosión del concreto y del acero.¹

No afecta el color, sabor y olor del agua potable.²

No hay afectación a la calidad del agua ya que no permite la formación de microorganismos, beneficia la calidad de la misma.

Debido al acabado del Wpes®, facilita la revisión y limpieza de los tanques. Se puede dejar el tanque sin agua el tiempo que sea necesario y el material no sufre cambios.

Soporta cambios de temperatura.

APLICACION

Dependiendo el estado del tanque, se retira el material suelto, posteriormente se limpia para quitar la tierra y organismos bilógicos que afecten la adherencia.

ESPESOR

+/- 0.6 mm

TIEMPO DE SECADO

2 hrs. al tacto

24 hrs. para inmersión

GARANTIA

5 años en material y mano de obra.

TIEMPO DE VIDA COMPROBADO

19 años y sin recibir mantenimiento.

ESTUDIOS DE LABORATORIO

UNAM¹ y LLOYD MEXICANO²



COMPORTAMIENTO:

Intemperie: Alta estabilidad a los rayos UV, brisa marina y vapores industriales si se requiere.

Temperatura: Dependiendo del producto o sustancia química que contenga, de 40° C a 100° C.

Flexibilidad: De acuerdo a las necesidades de cada trabajo, puede ser totalmente flexible o rígida.

Dureza: Excelente, alta resistencia mecánica y a la abrasión.

Adherencia: Alta adherencia en superficies de acero y concreto secas.

CARACTERISTICAS:

Acabado: Brillante

Color: Blanco

Aplicación: Con brocha, rodillo ó aspersión.

Espesor: Dependiendo de las necesidades del elemento por recubrir.

Sólido en peso: 94%

Endurecimiento: 24 hrs.

Curado total para inmersión: 24 hrs.

Resistencia Química: Se presenta en tres tipos de resistencia.



Tanque La Concordia, Naucalpan, Edo. Mex.

Antes



Tanque La Concordia, Naucalpan, Edo. Mex.

Después

Toda la información que damos en esta hoja técnica y en cualquier otra asesoría están realizadas en nuestra amplia experiencia y dada de buena fe, basada en el conocimiento actual que WPES tiene de los productos. Es necesario realizar inspecciones a los tanques previas a la aplicación. Wpes se reserva el derecho de cambiar dichas especificaciones sin previo aviso. Wpes. no será responsable bajo ninguna circunstancia por daños especiales, incidentales o consecuentes. Esta información se suministra al margen de cualquier otra garantía expresa o implícita, incluida toda garantía de comercialización.

Dudas o aclaraciones:

(52+) 442 228 4940 www.wpes.mx/contacto/
