



## ACRILTOC TC® IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO

### Descripción:

ACRILTOC TC, es un revestimiento elastomérico impermeable en base de copolímeros acrílicos dispersos en agua, los cuales forman sobre el concreto una película o barrera impermeable, insoluble y con alta resistencia a la luz ultravioleta. Posee alta elasticidad y buena resistencia mecánica. No se cristaliza ni se oxida gracias a su gran resistencia a la intemperie y a los rayos ultravioletas. Es especialmente recomendado cuando se requiere una membrana que actúe como barrera contra el agua y la humedad en estructuras con alto índice de deformación o que estén expuestas a la acción directa del sol.

### Aplicaciones principales:

- Impermeabilización de estructuras porosas como losas, cubiertas y terrazas de concreto, mortero, mampostería.
- Corrección de impermeabilizaciones defectuosas hechas con emulsiones asfálticas y pinturas reflectivas.
- Fijación e impermeabilización de pinturas de cal o carburo evitando el entizado.
  - Acabado arquitectónico, puede utilizarse para impermeabilizar losas y muros de sótanos y zonas de estacionamiento.
  - Llenado de las uniones entre vidrios en marquesinas y ventanas.

### Características /Beneficios:

- Resiste grandes dilataciones: elongación de 280% después de 6 meses de su aplicación.

- Alta adherencia a cualquier tipo de superficie.
- Una vez seco es insoluble en agua, álcalis, ácidos, aceites minerales, alcoholes metílico, etílico e isopropílico, varsol.
- Permite su aplicación en superficies secas o levemente húmedas.
- Protege las superficies del ataque de la humedad
- Proporciona un acabado arquitectónico a cubiertas, muros, tanques y culatas entre otros.
- Excelente durabilidad por su alta resistencia a la intemperie.
- Listo para su uso. Fácil aplicación.

### Propiedades:

Apariencia: Líquido

Color: Blanco (una vez aplicado es transparente)

Densidad: 1,34 kg/l

Secado : 2 horas.

### Rendimiento:

ACRILTOC TC tiene un rendimiento sin diluir por cada capa de 3.35 m<sup>2</sup>/l a 3.83 m<sup>2</sup>/l por capa, pudiendo variar según la rugosidad de la superficie y tipo de material, con un consumo de 350 g/m<sup>2</sup> a 400 g/m<sup>2</sup>.

### Presentación:

- Cilindro 200kg
- Envase 20kg

ones para su uso:



### Preparación de Superficie

• Limpie o lave la superficie, eliminando residuos de tierra, arena, polvo y partículas sueltas de otros materiales; evite manchas de aceite o grasa. Retire o raspe con espátula cualquier burbuja de la superficie antes de aplicar ACRILTOC TC. Cambie o resane los morteros en mal estado. ACRILTOC TC se puede aplicar en superficies húmedas pero no empozadas. Para la reparación de paredes debe retirarse el acabado deteriorado.

### Aplicación

- ACRILTOC TC se suministra listo para su uso, puede aplicarse sobre ladrillo, mortero, concreto, asbestocemento, aluminio, hierro, tejas de barro, tejas plásticas, vidrio, emulsiones asfálticas y madera.
- Se recomienda una aplicación de 3 capas para lograr un máximo desempeño, esparciendo debidamente el producto en toda la superficie del elemento. Para la aplicación puede utilizarse brocha, rodillo, rastrillo de bordes de caucho, espátula o llana metálica.
- En superficies de mampostería con o sin tarrajeo o muros de concreto aplique una primera capa de ACRILTOC TC sin diluir. Deje secar mínimo 2 horas entre cada capa. Coloque la segunda capa, deje secar y aplique finalmente la tercera capa de ACRILTOC TC sin diluir en sentido perpendicular a la capa anterior. En superficies tratadas con otros productos, utilice ACRILTOC TC sin diluir para las tres capas de protección impermeable.
- En protección de madera contra la humedad, utilice el producto como imprimante, deje secar y posteriormente coloque la segunda y tercera capa de

ACRILTOC TC sin diluir. Permita un buen secado entre capas (2 horas).

- En reparación de fisuras de albañilería Para la reparación de fisuras en techos y paredes se debe retirar la pintura o acabado mínimo 2 cm. a ambos lados de la fisura. Llene la fisura con ACRILTOC TC, deje secar durante 5 minutos y resane con espátula a lo largo de la fisura, deje secar 2 horas, lije y pinte.

### Precauciones /restricciones:

- Inmediatamente terminado el trabajo, lave las herramientas y utensilios con agua antes que el producto seque.
- Las superficies tratadas con ACRILTOC TC deben protegerse de aguas en rocío como la lluvia, durante el período de secado.
- ACRILTOC TC no se recomienda para reparar fisuras estructurales mayores a 1 mm. de espesor, ni como sellante en juntas de expansión.
- Si ACRILTOC TC se utiliza en la impermeabilización de tanques de almacenamiento de agua o piscinas con acabados de mortero o enchape cerámico, se sugiere espolvorear arena sobre la superficie aún húmeda del ACRILTOC TC, para mejorar la adherencia entre el ACRILTOC TC y el acabado final.

### Instrucciones deseguridad:

ACRILTOC TC debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo. Vida útil en almacenamiento: 6 meses.