



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY

19218 REDWOOD ROAD • Cleveland, OH 44110

www.euclidchemical.com

ACRILTOC TC

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO

ACRILTOC TC, es un recubrimiento flexible, con base en un copolímero elastomérico disperso en agua, que una vez seco forma una película o barrera impermeable, insoluble y con alta resistencia a la luz ultravioleta. Por su color blanco, refleja la luz, evitando que la superficie se caliente, eliminando la formación de grietas por cambios de temperatura. No se cristaliza ni se oxida gracias a su gran resistencia a la intemperie y a los rayos ultravioleta.

PROPIEDADES

Apariencia	: Líquido
Color	: Blanco
Densidad	: 1,34 g/cm ³
Secado	: 2 horas.

APLICACIONES PRINCIPALES

ACRILTOC TC 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. Dada su condición flexible e impermeable **ACRILTOC TC** tiene una amplia utilización en:

- Impermeabilización de techos, 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.
- Por su apariencia y terminado arquitectónico es utilizado para impermeabilizar culatas, techos y paredes de sótanos y zonas de estacionamiento.
- Reparación de fisuras (no mayores a 1 mm de ancho) en techos y paredes, sometidas a movimientos por temperatura.

- Llenado de las uniones entre vidrio en marquesinas y ventanas.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Viene listo para su uso.
- Es completamente elástico y resiste grandes dilataciones, su elasticidad es de 280% mínimo después de 6 meses de su aplicación.
- Tiene gran poder de adherencia a cualquier tipo de superficie.
- Una vez seco es insoluble en agua, álcalis, ácidos, aceites minerales, alcoholes metílico, etílico e isopropílico, varsol.
- No ofrece peligro para los operarios o aplicadores debido a su aplicación en frío.
- Se necesitan pocos operarios para hacer una aplicación simple y efectiva.
- Permite su aplicación en superficies secas o levemente húmedas.
- Se adhiere fuertemente a otros productos elásticos.
- 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.

RENDIMIENTO

Dependiendo de la rugosidad de la superficie y tipo de material de la misma, **ACRILTOC TC** tiene un rendimiento sin diluir por cada capa de 350 g/m² a 400 g/m².

DIRECCIONES PARA SU USO

Preparación de la superficie;

Limpie o lave la superficie, eliminando residuos de tierra, arena, polvo y partículas



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY

19218 REDWOOD ROAD • Cleveland, OH 44110

www.euclidchemical.com

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.

En general, para la reparación de paredes con humedades y acabados deteriorados, es indispensable retirar el acabado.

Como impermeabilizante

ACRILTOC TC se suministra listo para su uso, puede aplicarse sobre ladrillo, mortero, concreto, asbesto-cemento, aluminio, hierro, tejas de barro, tejas plásticas, vidrio, emulsiones asfálticas y madera.

Una buena impermeabilización se logra con 3 capas, esparciendo debidamente el producto. Su aplicación, se puede realizar con brocha, rodillo, rastrillo de bordes de caucho, espátula o llana metálica.

En superficies de mampostería con o sin pañete o muros de concreto aplique una primera capa, de **ACRILTOC TC** puro, posteriormente coloque la segunda y tercera capa de **ACRILTOC TC** puro en sentido perpendicular a la anterior, permita un buen secado entre capas (2 horas).

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** puro. Permita un buen secado entre capas (2 horas).

En reparación de fisuras

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.

PRESENTACION

Cilindro de 200 kg.

Envase de 20 kg.

PRECAUCIONES PARA SU USO

- 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 mayores a 1 mm. de ancho con movimientos debidos a cambios de temperatura o asentamientos diferenciales.
- En paredes o techos con tarrajeos sueltos e impermeabilizados con **ACRILTOC TC**, lo más probable es que la humedad sea trasladada a otros sitios, por esto es recomendable verificar la buena adherencia de los tarrajeos.
- Si **ACRILTOC TC** se utiliza en la impermeabilización de tanques de almacenamiento de agua o piscinas, cuyo terminado sea enchape o mortero, antes que el producto seque, espolvoree arena sobre el **ACRILTOC TC** para obtener perfil de adherencia de dichos pañetes o morteros de pega de enchape.

Para aplicaciones diferentes a las tratadas en la presente hoja técnica, consulte el departamento técnico de **QUIMICA SUIZA SA**.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ACRILTOC TC debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: 6 meses.