

# **CONIPUR TC 459**

FT 3.3.1.03

(Conipur 259)

## Capa de acabado elástica de poliuretano monocomponente

#### Campo de aplicación

CONIPUR TC 459 se utiliza como capa de protección y acabado en los Sistemas CONIROOF, cuando estos quedan expuestos a la intemperie o para inmersión en agua.

Consultar con el Servicio Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.



#### **Propiedades**

- Excelente resistencia a la intemperie y rayos UV.
- Alta elasticidad.
- Gran adherencia incluso en contacto permanentemente con agua.
- Monocomponente, no requiere mezcla.
- Fácil de aplicar.

#### Base del material

Poliuretano alifático monocomponente. Contiene disolventes.

#### Modo de utilización

(a) Soporte: CONIPUR TC 459 se aplica como parte de los sistemas CONIROOF, sobre revestimientos CONIPUR. El soporte a recubrir debe ser firme, seco y con resistencia a las cargas a las que va a estar sometido, libre de partes

sueltas o quebradizas y sustancias que impidan la adherencia tales como aceites, grasas, pinturas u otros contaminantes.

Respetar los tiempos de espera entre las distintas capas que conforman el recubrimiento CONIROOF empleado.

**(b) Aplicación:** CONIPUR TC 459 es monocomponente. Homogeneizar el material en su envase original, utilizando un taladro provisto de agitador a 300 rev/min hasta obtener una masa homogénea. Posteriormente cambiarlo a otro envase de volumen adecuado que facilite su aplicación. Antes de la aplicación el material debe estar entre +15 °C y +25 °C

Aplicar en 1 ó 2 capas, muy extendido, evitando encharcamiento. Utilizar rodillo, pistola airless o rastrillo de goma, repasando en todos los casos con rodillo de pelo corto.

#### Limpieza de herramientas y útiles de trabajo

Las herramientas deben limpiarse con PREPARACION BETTOR UNIVERSAL.

Una vez endurecido solo puede eliminarse mecánicamente.

#### Consumo

El consumo de CONIPUR TC 459 es de 0,200 a 0,250 kg/m<sup>2</sup> en función de las características específicas del soporte.

#### Presentación

CONIPUR TC 459 se suministra en bidones de 12,5 kg. Color estándar: RAL 7032 (gris).

Para otros colores consultar con el Departamento Comercial.

#### **Almacenaje**

Almacenar en envases originales, en lugar seco y entre +15 y +25 °C. No exponer directamente a la luz solar. El tiempo de conservación bajo estas condiciones viene indicado en la etiqueta del envase.

#### Manipulación y transporte

Consultar etiqueta y hoja de seguridad de este producto.

#### Debe tenerse en cuenta

- Aplicar siempre sobre superficies lisas y secas.
- Para aplicaciones sobre superficies espolvoreadas de árido o rugosas, pero no en inmersión permanente, utilizar CONIPUR TC 458 (Conipur 258).
- Debe evitarse el contacto directó del CONIPUR TC 459 con agua durante al menos 10 horas después de su aplicación.
- La trabajabilidad del material está influenciada por la humedad. A baja humedad y temperatura la velocidad de la reacción disminuye, aumentando el pot-life, el tiempo de espera para ser recubierto, el tiempo abierto y el tiempo para ser transitable. Humedad / temperaturas elevadas producen el efecto contrario.

#### **Datos Técnicos**

1,2 g/cm <sup>3</sup>
58%
75 segundos
mínimo 12 horas / máximo 3 días
5 días
mínimo +10 °C / máximo +30 °C
mínimo 40% / máximo 90%

Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.

#### **NOTA**

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

BASF Construction Chemicals España, S.A. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición 10/08/2006 La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

### BASF Construction Chemicals España, S.A.

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: http://www.basf-cc.es