BASF
The Chemical Company

CONIPUR TC 458

FT 3.3.1.02

(Conipur 258)

Capa de acabado elástica de poliuretano monocomponente.

Campo de aplicación
- Capa de acabado elástica para revestimientos CONIPUR elásticos, por ejemplo CONIPUR M 867 F (Conipur 867 F).
- Capa de acabado que proporciona mejor resistencia a la intemperie y a los rayos UV de los Sistemas CONIDECK y CONIROOF.

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

Propiedades
- **Buena adherencia sobre revestimientos CONIPUR elásticos.**
- **Fácil de aplicar.**
- **Reacciona con la humedad ambiental para producir un film elástico y resistente.**
- **Buen comportamiento ante el fuego.**
- **Se emplea para incrementar la resistencia a los rayos UV de los revestimientos CONIPUR.**
- **Una vez endurecido, presenta excelentes propiedades mecánicas.**
- **No espumea incluso en espesores elevados.**

Base del material
Poliuretano alifático monocomponente. Bajo contenido en disolventes.

Modo de utilización
(a) Soporte: CONIPUR TC 458 se aplica como parte de los sistemas CONIROOF o CONIDECK.
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 del sistema empleado.

(b) Aplicación: CONIPUR TC 458 es un producto monocomponente.
Homogeneizar el material 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 y +25 ºC.
Aplicar en 1 ó 2 capas utilizando rodillo, pistola airless o rastrillo de goma y repasando en todos los casos con rodillo de pelo corto.
Para conseguir acabados antideslizantes o de mayor resistencia a la abrasión, puede espolvorearse árido seco entre 2 capas de CONIPUR TC 458

Limpieza de herramientas
En estado fresco limpiar las herramientas con PREPARACIÓN BETTOR UNIVERSAL.
Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

Consumo
El consumo normal es de 0,2 a 0,8 kg/m^2, en función de las características específicas de cada soporte.

Presentación
CONIPUR TC 458 se suministra en conjuntos de 35 kg.
CONIPUR TC 458 se presenta en los colores: RAL 1001 (beige), 3013 (rojo), 6021 (verde) y 7032 (gris).
Disponibilidad y otros colores consultar con el Departamento Comercial.

Condiciones de almacenamiento/
Tiempo de conservación
Almacenar en sus envases originales en lugar seco a temperaturas entre +15 y +25 ºC. No exponer a la acción directa del sol.
Ver etiqueta envase para tiempo de almacenamiento.

Manipulación y transporte
Ver etiqueta envase y hoja de seguridad.

Debe tenerse en cuenta
- No aplicar sobre soportes húmedos o con temperaturas por debajo de +10 ºC.
- No añadir agua ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Comprobar la inocuidad de los productos de limpieza a usar sobre el CONIPUR TC 458.
- 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.
- En sistemas expuestos a inmersión prologada en agua, utilizar CONIPUR TC 459 (Conipur 459).

Datos Técnicos

Densidad (+23 ºC):	1,3 g/cm^3
Contenido en sólidos (por volumen):	60%
Viscosidad (+23 ºC):	1000 mPas
Recubrible / Pisable, tras (+10 ºC):	mínimo 8 horas / máximo 3 días
(+20 ºC):	mínimo 5 horas / máximo 2 días
(+30 ºC):	mínimo 4 horas / máximo 2 días
Totalmente endurecido (23 ºC / 50% H.R.):	5 días
Temperatura del soporte / ambiental:	mínimo +10 ºC / máximo +30 ºC
Humedad relativa permitida:	mínimo 40% / máximo 90%
Resistencia a la tracción (DIN 53504):	4,5 N/mm^2
Alargamiento (DIN 53504):	200%
Resistencia al fuego (DIN 4102 Parte 1):	Clase B2
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