

WOLLTHANE CP / POLIUREA EN FRÍO

WOLLTHANE CP es un elastómero bicomponente de poliurea. Forma una membrana 100% impermeable de gran adherencia. Ideal para trabajos manuales debido a que se aplica fácilmente con rodillo o trabajos de reparación o re-aplicación sobre membranas de poliureas ya aplicadas.

USOS

Para la impermeabilización y protección de:

- Cubiertas planas transitables
- Terrazas, balcones y tejados
- Cubiertas de metal
- Cubiertas de fibrocemento
- En reparaciones/reaplicaciones sobre poliurea

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones

COLOR

Gris.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- WOLLTHANE CP producto de gran dureza y resistencia contra el desgaste que una vez aplicado ofrece una gran estabilidad y durabilidad y una impermeabilización y estanqueidad perfectas.
- La versatilidad del WOLLTHANE CP y su secado inicial de 20~25 minutos, le proporcionan la posibilidad de adaptarse sobre cualquier superficie convirtiéndola en el producto ideal para aplicarse en áreas irregulares con formas de cualquier naturaleza ya sean curvas o cuadradas.
- Las propiedades del sistema WOLLTHANE CP permiten que se adhiera a cualquier superficie como hormigón, cerámica, metales, espuma de poliuretano, madera, láminas asfálticas/bituminosas, pinturas acrílicas.
- Con la aplicación del WOLLTHANE CP se ahorran juntas y cualquier tipo de unión ya que el acabado es uniforme y de una sola pieza, proporcionando una superficie con unos óptimos mantenimiento y limpieza.

PRESENTACIÓN

- 2 envases metálicos con un total de 27 kg.

CADUCIDAD

La caducidad de ambos componentes es 12 meses almacenados a una temperatura de entre 5 °C a 25 °C en ubicaciones secas. Una vez abierto el bidón debe ser usado.

WOLLTHANE CP / POLIUREA EN FRÍO

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

En general, se debe tener en cuenta los siguientes factores previos a la aplicación:

- reparación de las superficies (relleno de coqueras, eliminación de las irregularidades, extracción de antiguos impermeabilizantes existentes....)
- trabajos en puntos singulares (encuentros con paramentos, sumideros/evacuaciones, juntas de dilatación o estructurales)
- limpieza del soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes
- el sustrato tiene que ser suficientemente compresivo y estar cohesionado
- la fuerza de adherencia mínima que se obtiene es 1, 5 N/mm²(MPa)
- en caso de duda, aplicar en una zona acotada para comprobar
- Diluir un 0 - 10 % con disolvente sintético (Xileno 100%) en caso de ser necesario para regular la viscosidad adecuada para la aplicación..

Los soportes sobre los cuales se puede aplicar el sistema son múltiples y según su naturaleza o estado, se procederá de diferente forma. Consultar con el departamento técnico.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

- Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada
- Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavarse bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.
- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales

En cualquier caso, consultar las fichas de seguridad existentes del producto, y que están a disposición pública.

WOLLTHANE CP / POLIUREA EN FRÍO

DATOS TÉCNICOS MEMBRANA

PROPIEDADES

Densidad a 23°C ISO 1675
Elongación a la rotura a 23°C ISO 527-3
Resistencia a la tracción a 23°C ISO 527-3
Dureza a 23°C Shore A DIN 53.505
Dureza a 23°C Shore D DIN 53.505
Rango de temperaturas de ambiental
Rango de temperaturas de soporte
Máxima humedad relativa ambiental
Vida de mezcla a 23 °C
Tiempo de curado a 23°C
Contenido en sólidos(COV=0)
Adherencia al hormigón
Reaction al fuego

RESULTADO

1.350 kg/m³
>500%
>6-8 MPa
>85
>35
+5 a 35 °C
3°C~30°C
80%
20 - 25 min
12 horas
>90%
>2,1 MPa (N/mm²)
Euroclase F

Los valores de este cuadro son aproximados, y pueden oscilar en función de la situación del soporte o de la metodología de aplicación empleada