

WOLLTHANE AC 2C

Revestimiento de poliuretano bicomponente alifático, para decoración y protección de pavimentos y membranas aromáticas con acabado brillante. La película resultante es un revestimiento continuo, duro, fuerte, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas y a los U.V. Resistente al tráfico rodado de vehículos.

USOS

- Revestimiento de superficies como pavimentos industriales continuos, resistentes para uso industrial, comercial.
- Protección de las membranas de poliurea y poliuretano aromático, frente a los UV.

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

COLOR

Gris y rojo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Es una resina alifática de poliuretano, brillante y base disolvente.
- Forma un revestimiento continuo, de fácil limpieza y mantenimiento, y resistente al crecimiento de algas y hongos.
- La aplicación debe realizarse en condiciones de ausencia de humedad o agua proveniente del soporte.
- El producto final se realiza mezclando los dos componentes al 100%. En caso de realizar aplicaciones con parte de producto, respetar en todo momento la relación de mezcla para que el producto final obtenga las mejores condiciones de producto .
- Se puede aplicar sobre diferentes superficies: hormigón, cemento, cerámica y membranas.
- La aplicación debe realizarse sobre sustratos firmes y secos, a una temperatura de soporte superior en 3 °C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 8 °C.
- Mezclar bien los dos componentes entre sí mediante agitador mecánico durante 2 minutos aproximadamente, o hasta completar su homogeneización.
- La aplicación debe realizarse a capas finas mediante rodillo, brocha o equipo airless boquilla: 0,007” á 0,011”, presión en punta de boquilla, 180 á 200 kg/cm² .
- Se puede diluir con disolvente sintético, en aplicaciones con equipo airless, máximo 5% .
- No aplicar en situaciones de inmersión.
- Dispone de marcado CE. Certificación según EOTA y BBA 16/5340

PRESENTACIÓN

- Bidones metálicos de 20 y 5 kg.

WOLLTHANE AC 2C

CADUCIDAD

La caducidad del componente A es de 24 meses, y 12 meses el componente B, a una temperatura de 5 °C a 35 °C en ubicaciones secas. Una vez abiertos los envases, debe ser usado inmediatamente.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Previamente a la aplicación la superficie debe estar reparada (relleno de coqueras, eliminación de las irregularidades, extracción de antiguos impermeabilizantes existentes....) y preparados los puntos singulares (encuentros con paramentos, sumideros/evacuaciones, juntas de dilatación o estructurales). El soporte debe estar limpio y libre de grasas y polvo.

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. Lavase 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 AC 2C

DATOS TÉCNICOS MEMBRANA

PROPIEDADES

Densidad a 23 °C ISO 1675
Contenido en sólidos ISO 1768
COV
Pot life a 23 °C
Adherencia a hormigón a 23°C
Elongación ISO 527-3
Secado al tacto a 23 °C
Curado completo a 23°C
Tiempo de repintado a 23 °C y 60% HR
Transitabilidad peatonal a 23 °C
Rango de temperatura de uso
Dilución (en aplicaciones con equipo)

RESULTADO

±1,20±2 Kg/l
±71%
250/230 g/l
> 1 hora
>2 MPa (N/mm²)
±35%
±2 horas
7 días
4~48 horas
±24 horas
-30 °C~80 °C
Disolvente sintético
(max 5%)

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