

WOLLFLOOR PU FLEX

Wollfloor PU flex es una resina de poliuretano monocomponente de baja viscosidad y alto contenido en sólidos. Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes donde se vaya a aplicar el sistema de impermeabilización tanto en frío como en caliente. Esta resina retícula en presencia de la humedad ambiental dando lugar a recubrimientos duros y flexibles a la vez, con alta resistencia a la abrasión y a los agentes químicos. Constituye una imprimación excelente para pavimentos de hormigón a los que cierra el poro, penetrando en el soporte. muy recomendable como puente de unión en reparaciones entre membranas de impermeabilización y solapes de obra.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Cubiertas
- Depósitos
- Aplicable en soportes porosos: hormigón, morteros, para proporcionar una excelente adherencia

DATOS TÉCNICOS

Densidad a 23 ° C ISO 1675	1.110 kg/m ³
Contenido en sólidos	Superior al 80 %
Adherencia al hormigón	Superior a 2 N/mm ²
COV	270 g/l
Viscosidad a 23 ° C	+/- 120 cps
Secado inicial al tacto a 23 ° C	60 minutos
Secado definitivo a 23 ° C	2-3 horas
Rango de pintado a 23 ° C	3 a 24 horas
Temperatura de aplicación	5 – 35 ° C
Humedad máxima del soporte	4%
Dilución	xileno

WOLLFLOOR PU FLEX

APLICACIÓN

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- La superficie debe estar limpia y seca. Si es necesario, utilizar agua a presión para la eliminación de restos de aceite, grasas, eflorescencias y otros contaminantes, así como lechadas de cemento poco adheridas.
- En algunos casos es necesario utilizar procedimientos mecánicos para esta preparación del soporte, así como químicos para la limpieza en superficies metálicas
- Tener en cuenta esta humedad residual de limpieza para su aplicación, es decir, esperar a su total evaporación o comprobar a través de aparatos de medición su existencia en el soporte.
- En caso de necesitar diluir previo a la aplicación utilizar xileno, máximo 5%.
- Mezclar enérgicamente durante al menos 2 minutos, o hasta obtener una mezcla homogénea
- Aplicar el producto en dos o más capas finas hasta conseguir la planimetría deseada. Si el soporte es muy irregular, se puede aplicar una primera capa mezclada con cargas minerales para regularizar.
- Esperar su secado total para continuar con la aplicación del sistema de impermeabilización o protección de hormigón requerido. Revisar el secado total en todo su volumen aplicado

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 durante la aplicación:

- 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. Lávese 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
- 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, o contacte con nuestro departamento técnico

CADUCIDAD

12 meses a una temperatura de entre 5 °C y 25 °C en ubicaciones secas. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente

WOLLFLOOR PU FLEX

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Wollmon no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.