

## WOLLTHANE PU FLEX PRIMER

Wollthane 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 <sup>3</sup>
Contenido en sólidos	Superior al 80 %
Adherencia al hormigón	Superior a 2 N/mm <sup>2</sup>
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

## WOLLTHANE PU FLEX PRIMER

### 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, efluentes 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

## WOLLTHANE PU FLEX PRIMER

### 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.