



PRODUCTO Nº: 1586

IMPERMEABILIZANTE 30 A

IMPERMEABILIZANTE EN BASE POLIURETANO SIN DISOLVENTES TRANSITABLE

DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento impermeabilizante formulado a base de resinas de poliuretano sin disolventes. Solo o en combinación con el velo de refuerzo especial 300 P se pueden llevar a cabo impermeabilizaciones resistentes al tránsito de personas, en todo tipo de cubiertas planas y con pendientes de hasta el 5%. **IMPERMEABILIZANTE 30 A** es fácil de aplicar y se consiguen espesores de hasta 1,6 mm en una sola aplicación.

CARACTERÍSTICAS:

Densidad (20 °C)	:	1.28 ± 0,05 g/cm ³
Tiempo manipulación	:	
20 °C en el suelo	:	aprox. 30 minutos
Tiempo de Secado a	:	Tacto : 6 horas
20 °C y 55% H.R.	:	Duro: 12 horas, Repintado: 8 horas, Total: 7 días
Aplicación	:	Brocha o rodillo de pelo corto, llana dentada
Aspecto	:	Brillo
Colores	:	Gris, Rojo
Pendiente máxima	:	
Admisible sin descuelgue	:	5 %
Consumo recomendado	:	2 kg/m ²

CAMPO DE APLICACIÓN:

IMPERMEABILIZANTE 30 A solo o en combinación con nuestro velo de refuerzo especial 300 P es ideal para impermeabilizar cubiertas y superficies tanto nuevas como de vieja construcción.

IMPERMEABILIZANTE 30 A permite ser solado encima una vez curado tras 72 horas. Es necesario colocar nuestro GEOTEXTIL entre el solado y el producto para evitar perforaciones de los áridos sobre la impermeabilización.

PREPARACIÓN SUPERFICIAL:

Las superficies deben estar secas y limpias de grasa, aceite, polvo, arena, restos de otros impermeabilizantes mal adheridos, etc. Las superficies muy lisas y sin porosidad superficial, deben desbastarse mecánicamente para proporcionar una rugosidad adecuada.

Antes de la aplicación del producto, se aplicará una capa de **IMPRIMACION E-2 EPOXIDICA** o **TECMA PAINT A-H**, sobre todo cuando exista humedad en el sustrato. La aplicación de la imprimación sella la superficie y evita la formación de ampollas provocadas por el aire retenido en los poros del sustrato. En sustratos muy porosos puede ser necesaria la aplicación de una segunda capa de imprimación para sellar totalmente el sustrato.

MODO DE EMPLEO:

El rango de temperaturas a las que se puede aplicar el producto comprende los +7 °C y los +30 °C. Durante la aplicación la temperatura de la superficie debe estar al menos 5 °C por encima del punto de rocío. La humedad de la superficie no debe ser superior a un 4%. El producto (base y endurecedor) deberá estar a una temperatura superior a los +7 °C e inferior a los +30 °C.

La relación de mezcla es 2 partes en peso de componente Base con 1 parte en peso de componente Endurecedor.

Antes de mezclar, remover el componente Base hasta su completa homogeneización. Una vez homogeneizado el componente Base añadir el componente Endurecedor apurando al máximo el contenido del envase.



Posteriormente agitar preferiblemente con un agitador de bajas revoluciones, procurando no introducir aire en la mezcla, hasta homogenización. Inmediatamente después, verter la mezcla sobre la superficie y extenderla uniformemente con la ayuda de un rodillo de pelo corto, llana dentada o rastrel de goma. El consumo de producto debe ser de 2 kg/m². Una vez extendido el producto, se pasará un rodillo de púas para permitir la desaireación de la capa aplicada.

Aplicación sin velo de refuerzo: Aplicar una o dos capas, según porosidad del sustrato, de **IMPRIMACION E-2 EPOXIDICA** o **TECMA PAINT A-H**. Dejar secar suficientemente, mínimo 8 horas y máximo 48 horas.

Aplicar **IMPERMEABILIZANTE 30A** con un consumo de 2 kg/m² en una sola aplicación extendiendo el producto como se ha indicado anteriormente.

Aplicación con VELO DE REFUERZO 300P: Aplicar la **IMPRIMACION E-2 EPOXIDICA** o **TECMA PAINT A-H**. Dejar secar suficientemente, mínimo 8 horas y máximo 48 horas.

Aplicar una capa de unos 300-400 gr/ m² de **IMPERMEABILIZANTE 30A**, con la ayuda del rodillo. Según la temperatura del soporte y la temperatura ambiental, dejar secar la capa de producto aplicada durante varias horas comprobando con el dedo que el material no ha secado totalmente pero aún mantiene un poco pegajosidad. Antes de extender el velo comprobar en una pequeña porción que el velo se adhiere bien a la primera capa y que presionándolo no se empapa con el producto y mancha. El velo de refuerzo se colocará, desenrollándolo sobre la superficie, procurando no formar arrugas ni bolsas. El velo solapará entre sí unos 5 cm, y los solapes se realizarán a favor de la pendiente. Así mismo subirá unos 25 cm por los paramentos verticales para mantener la continuidad. Una vez colocado el velo, extender **IMPERMEABILIZANTE 30A** con un consumo de 1,7-1,5 kg/m², ayudándose de un rodillo de pelo corto, o rastrel de goma. En este caso no utilizar llana dentada. El producto subirá unos 25 cm por los paramentos verticales. Después pasar el rodillo de púas para facilitar la salida del aire retenido.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- No aplicar con temperaturas por debajo de 7 ° C.
 - El rodillo de pelo corto debe servir para extender el producto en capa gruesa. No utilizarlo como si fuera para pintar.
 - Si se aplica sobre superficies calientes, el tiempo de trabajo se acortará y podrían formarse burbujas o ampollas.
 - No aplicar si se prevén lluvias:
- Antes de 16 horas a temperaturas entre 7 y 15 °C
Antes de 8 horas a temperaturas entre 15 y 23 °C
Antes de 4 horas a temperaturas superiores a 25 °C

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

En envases metálicos de 12 kg (8 kg de base + 4 kg de endurecedor). El producto debe almacenarse en sus envases originales cerrados herméticamente en lugares secos y a temperaturas entre 5 y 30°C. El producto así conservado, puede almacenarse durante al menos un año.

ED. 2008/3

****La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.****