



IMPRITOF PU CEM

Imprimación de poliuretano, tricomponeente y exenta de disolventes.

Descripción

Promotor de adherencia de poliuretano tricomponeente, exento de disolventes. Especialmente formulado como imprimación para los sistemas PAVITOF PU CEM.

USOS ADMITIDOS

- Imprimación para los sistemas **PAVITOF PU CEM** (poliuretano cementos), en aplicaciones de gran exigencia (túneles, depósitos, suelos industriales, cubiertas, parkings, estadios, muros enterrados...).

SOPORTES ADMITIDOS

- Hormigón, mortero, cerámica, piedras, metal, polímeros...
- Soporte con humedad en la superficie.
- Soporte poroso.
- Para otros soportes recomendamos hacer pruebas para verificar su adherencia.
- Para particularidades o condiciones de soporte especiales, contactar al departamento técnico.

VENTAJAS

- Gran adherencia
- Rápido curado.
- Fácil aplicación.
- Exento de disolventes.
- Perfecta adherencia en la mayoría de soportes.
- Excelente penetración en el soporte.
- Gran poder de cubrición de poros y omegas.
- Puede aplicarse a baja temperatura.
- Puede aplicarse en hormigón nuevo tras 7 días.
- Puede aplicarse directamente en óxido.

LIMITACIONES

- No exceder el consumo máximo porque puede afectar a su adherencia y durabilidad.
- No dejar expuesto a U.V.
- No aplicar en soportes poco o nada porosos.
- El tratado incorrecto de las fisuras puede y puntos singulares puede conducir a la reducción de la vida útil del pavimento.

CONDICIONES DE SOPORTE Y MEDIOAMBIENTALES

- Antes de aplicar confirmar que los requerimientos de temperatura y humedad son los requeridos
- Es importante controlar el punto de rocío para evitar que se produzcan condensaciones y evitar zonas blanquecinas en el revestimiento.
- Requerimos un soporte del hormigón poroso, sin lechadas y exento de líquidos de curado.
- Resistencia a la compresión: 15N/mm². Resistencia a la tracción del hormigón: 1N/mm².
- Si se aplica sobre hormigón caliente debería de humedecerse antes de aplicar.
- En caso de duda realizar una prueba antes de la aplicación.

LIMPIEZA DEL SOPORTE

- El soporte deberá estar limpio, sin grasas, sin polvo, nivelado con porosidad y seco.

APLICACIÓN

Mezcla:

- Los 3 componentes deberán mezclarse con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm) para evitar la inclusión de aire en la mezcla.

Tiempo de mezclado:

- Batir bien el componente A (líquido blanco) en su envase. A continuación añadir el componente B (líquido marrón). y batir en 2 minutos hasta alcanzar un producto homogéneo.
- Añadir el componente C (Polvo) y mezclar por un mínimo de 3 minutos hasta conseguir un líquido homogéneo.
- Si se mezcla en exceso pueden aparecer burbujas de aire ocluidas.

Pot life:

- Aproximadamente 15-20 minutos a +22°C Y 55% H.R.

Dilución:

- Puede diluirse con **DISOLTOF PU** hasta un máximo del 15%, produciéndose una variación en el VOC.

Herramientas de aplicación:

- Aplicar con rodillo, brocha, espátula de goma y pistola airless.

Consumo:

- El consumo aproximado es de 300 400g/m² aplicado en una capa. El consumo del producto depende del estado del soporte y de la porosidad del mismo.

Tiempo de repintado:

- El tiempo de secado para aplicar el **IMPRITOF PU CEM** es aproximadamente de 4-6 horas a 22°C y 55% H.R.

Secado al tacto: 5-6 h

Tráfico peatonal: 24 h

Tráfico ligero: 2 días

Curado total: 7 días

Temperatura aproximada de +25°C y 55% de humedad relativa.

· Los tiempos son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales y sobretodo por los cambios de humedad.

· Debe asegurarse una ventilación apropiada para eliminar el exceso de humedad durante el curado, como mínimo en las siguientes 24 horas de aplicación.

Limpieza de las herramientas:

· Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con papel y después con **DISOLTOF PU**. Bajo ninguna circunstancia reusar para mezclar o aplicar con productos de poliuretano.

· El material totalmente endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

PRESTACIÓN

· Lotes de 8kgs

A 2,2kg Líquido color blanco

B 2,8kg Líquido color marrón

C 3kg Polvo

ESTABILIDAD DEL ENVASE Y ALMACENAMIENTO

· 6 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y fresco, a temperaturas comprendidas entre +5°C y +25°C.

TRANSPORTE SEGURIDAD E HIGIENE

· Es un producto libre de disolventes, de todas formas, para para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la hoja de seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.