



PAVITOF SELLADOR PU CEM

Sellador de poliuretano-cemento tricomponente, sin disolventes.

Descripción

Sellador de poliuretano cemento tricomponente, exento de disolventes. El producto está fabricado para resistir las condiciones más duras de resistencias mecánicas, químicas y físicas, siendo un sistema de pavimentación ideal para la industria alimentaria debido sobretodo a sus excepcionales propiedades, que lo hacen resistente al vapor a presión, a desinfectantes y otros agentes de limpieza comúnmente usados en el sector. Indicado como acabado rugoso satinado para pavimentos interiores.

USOS ADMITIDOS

- Tratamiento antideslizante, decoración y protección de pavimentos, suelos y rehabilitación de:
 - Suelos industriales.
 - Suelos alimentarios.
 - Suelos químicos.
 - Suelos de vehiculares (tráfico pesado).
 - Centros comerciales.
 - Cámaras de refrigeración.
- Tratamiento antiséptico.
- Tratamiento antislip.
- Tratamiento antibactericida.
- Tratamiento antipolvo.

SOPORTES ADMITIDOS

- Sellador del **PAVITOF PU CEM** espolvoreado con arena.

VENTAJAS

- Exento de disolventes.
- Buena resistencia a la abrasión y a los impactos.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.
- Excelente resistencia a temperaturas extremas (comprendidas entre -40°C y 90°C). Máxima temperatura de shock 200°C.
- Resistente al vapor de agua y al agua caliente (60 a 90°C)

- Es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, al hidrólisis y a los microorganismos.
- Una vez curado el pavimento no es tóxico y es apto para material higiénico y suelos alimentarios.
- No cambia el gusto de la comida.

LIMITACIONES

- En recintos cerrados asegurar una correcta ventilación durante la aplicación y 48 horas posteriores.
- En aplicaciones expuestas a U.V. puede producir amarilleamiento, recomendamos terminar con pinturas Tofer en base agua.
- No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.
- Para aplicaciones químicas consultar al servicio técnico.
- El tratado incorrecto de las fisuras 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. (No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C).
- Requerimos un soporte del hormigón poroso, sin lechadas y exento de líquidos de curado.
- Si las condiciones de soporte son distintas a las requeridas consultar con el departamento técnico.

LIMPIEZA DEL SOPORTE

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

APLICACIÓN

Sellado:

- Aplicar después de espolvoreo sobre el **PAVITOF PU CEM**.

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 en su envase, a continuación añadir el contenido del Componente C **PAVITOF SELLADOR** (polvo), con el contenido del componente A del **PAVITOF SELLADOR** (líquido blanco) hasta obtener un producto homogéneo. Añadir el componente B del **PAVITOF SELLADOR** (líquido marrón). Mezclar durante 1 minuto hasta que el líquido quede homogéneo.

- Si se mezcla en exceso pueden aparecer burbujas de aire ocluidas.

Pot life:

- Aproximadamente 12-15 minutos a 25°C.

Dilución:

- No se recomienda diluir el producto, producto listo para su uso. Si se desea una mayor trabajabilidad dejar de adicionar algo de polvo.

Herramientas de aplicación:

- Aplicar con labio de goma o rodillo de pelo medio.

Consumo:

- Sobre 1 kg/m², dependiendo rugosidad deseada.

Tiempo de repintado:

- El repintado se realizará una vez secas las capas anteriores, aprox. de 6 a 24 horas y no repintar transcurridas 48 horas.
- Los tiempos son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales y sobretodo por los cambios de humedad y temperatura.
- Debe asegurarse de una ventilación apropiada para eliminar el exceso de humedad durante el curado, como mínimo en las siguientes 48 horas de aplicación.

Terminaciones:

Colores: Blanco, negro, verde, rojo. Para colores Ral debe de sellarse posteriormente con **PAVITOF EPOX AUTO** A pigmentado según el Ral deseado. Para sellado transparente utilizar el **PAVITOF EPOX A T**.

Limpieza de herramientas:

- Las herramientas de limpiarán inmediatamente después de su empleo con **DISOLTOF PU**
- El material totalmente endurecido solo puede eliminarse por medios mecánicos.

Mantenimiento y limpieza:

- Para mantener la apariencia del pavimento tras su aplicación, deben eliminarse todos los vertidos inmediatamente después de haberse producido. El pavimento se debe limpiar regularmente mediante aparato de presión con agua caliente a la temperatura indicada por el espesor de capa aplicado, cepillos rotatorios, utilizando detergentes y ceras apropiadas.

PRESTACIÓN

- Lotes de 10 kg.
A 1,76 kg. Color líquido blanco.
B 2,24 kg. Color polvo blanco o pigmentado.
C 6 kg. Color polvo blanco o pigmentado.
El pigmento puede estar en el CB o CC, dependiendo color y puede variar algo la mezcla.

ESTABILIDAD DEL ENVASE Y ALMACENAMIENTO

- 12 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

- 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.