



FUTUR-PRIMER MICROSEALER 50

IMPRIMACIÓN Y SELLADOR MONOCOMPONENTE DE BAJA VISCOSIDAD CON EXCELENTE ADHERENCIA EN SOPORTES SECOS Y HÚMEDOS, POROSOS O NO POROSOS

Imprimación monocomponente base poliuretano, indicada para cualquier soporte. Su baja viscosidad permite una excelente penetración e impregnación tanto en hormigón seco como húmedo. Su comportamiento también es excelente tanto en soportes porosos, poco porosos como sin porosidad (vitrificados tipo aluminio, mármol, azulejos). Puede emplearse como sellador del hormigón incrementando notablemente su durabilidad.

PROPIEDADES

- Producto monocomponente de rápida y fácil aplicación.
- Gran elasticidad (300 %).
- Baja viscosidad.
- Excelente adherencia en casi todo tipo de superficies incluso en soportes no porosos o con poro cerrado (superficies vitrificadas).
- Excelente impregnación de superficies.
- Puede usarse como capa de sellado.
- Excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a la tensión superior a 30 N/mm².

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto*:	Líquido
Presentación:	Envases metálicos
	Envases de 4 Kg
	Envases de 20 Kg
Color:	Incoloro
Naturaleza química:	Poliuretano
Densidad a 20 °C*:	0.950 ± 0.050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)
Viscosidad:	40-50 cP (25 °C)
Elasticidad:	> 300 %
Resistencia a la tensión:	300 Kg/cm ³ (hasta rotura)
Adherencia al hormigón:	> 4 mPa
Secado al tacto:	4-6 horas

* Especificaciones de calidad.

MODO DE USO

Antes de aplicar el producto, comprobar que el soporte se encuentra limpio y sin restos de aceites, grasas, siliconas, ceras contaminantes o materiales sueltos. En caso de necesitar reparación aplicar morteros de reparación adecuados.



Requiere soporte liso y limpio sin contaminantes, ni partículas sueltas, quitando membranas curadas previamente aplicadas.

Puede aplicarse sobre soportes húmedos o mojados (deberán eliminarse antes de su aplicación charcos y agua estancada).

Es necesario partir de un soporte de hormigón poroso, sin lechadas, exento de líquidos de curado, sin polvo, nivelado con porosidad y seco. Resistencia a compresión mínima del hormigón: 15 N/mm². Resistencia mínima a la tracción del hormigón: 1 N/mm².

En caso de duda realizar una prueba antes de la aplicación.

Producto listo al uso. En caso de dilución aplicar sólo un disolvente FUTUR-SOLVENT PU 01 hasta conseguir la viscosidad requerida con una proporción máxima de un 10%.

Se aplica a brocha, rodillo.

Aplicar en capas finas con un consumo final máximo de 100/250 g/m² por capa. Una vez abierto el envase recomendamos el consumo total.

Realizar el repintado antes de que seque la capa precedente para incrementar su adherencia (2-3 horas).

Secado al tacto: 4-6 horas

Una vez curado aplicar membrana impermeabilizante una vez curado y siempre antes de transcurridas 48h.

Datos a temperatura ambiente de +25 °C y 55% de humedad relativa.

Puede cargarse con arena si el soporte es irregular para aumentar el grosor de capas.

Mantenimiento y limpieza: Para mantener la apariencia del pavimento tras su aplicación, deben eliminarse todos los vertidos inmediatamente después de haberse producido. El pavimento debe limpiarse regularmente mediante cepillos rotatorios, limpiadores de alta presión, aspiradores, utilizando detergentes neutros y ceras apropiadas.

Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

Estable 12 meses desde su fecha de fabricación, en su envase original bien cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar seco y fresco a temperaturas comprendidas entre +5°C y +25°C.

La aplicación en recintos cerrados debe realizarse asegurando una correcta ventilación durante la aplicación y 24 horas posteriores.

No exceder el consumo máximo porque puede afectar a su adherencia y durabilidad.

Evitar la formación de charcos del producto.

En aplicaciones expuestas a rayos U.V. puede producirse amarilleamiento.

Para aplicaciones con resistencia química consultar al departamento técnico.

El tratamiento incorrecto de fisuras y puntos singulares puede conducir a la reducción de la vida útil del pavimento.

Para la limpieza de materiales y utensilios emplear FUTURSOLVENT 001 antes de que el producto endurezca.

Una vez que el producto haya endurecido solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

APLICACIONES

De gran utilidad en todo tipo de empresas constructoras, contratadas de reparaciones rápidas, albañilería en general, mantenimiento de comunidades, reparación y restauración de edificios, pavimentos industriales, etc.

De aplicación como:

Imprimación para sistemas de impermeabilización y pavimentos en soportes húmedos, secos, porosos, sin porosidad (vitriificados, aluminio, azulejos cerámicos, mármol, etc.).

Para otros soportes recomendamos hacer pruebas para verificar su adherencia.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.