

MICROSEALER-PU

Imprimación y sellador monocomponente de baja viscosidad, sin disolventes con excelente adherencia tanto para soportes húmedos como secos, porosos o no.

Descripción

Microsealer-Pu es una imprimación monocomponente base poliuretano 100% sólidos, ideal 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 (vitricados tipo aluminio, mármol, azulejos).

Microsealer-Pu tiene unas excelentes propiedades mecánicas, una gran elasticidad (400%), y una resistencia a la tensión superior a 20N/mm².

También puede usarse como sellador del hormigón incrementando notablemente su durabilidad.

Certificados

La adherencia del producto excede los requerimientos establecidos en la EOTA.

Usos admitidos

- Imprimación para el sistema Hyperdesmo (impermeabilización) y sistemas Hyperfloor (pavimentos) en soportes húmedos, secos, porosos, sin porosidad (vitricados, aluminio, azulejos cerámicos y mármol...)
- Sellador de hormigón.

Soportes admitidos

Soportes secos o húmedos, porosos o no de hormigón, vidrio, aluminio, metal, mármol, azulejos cerámicos...

Limitaciones

- Debido a su extrema adherencia, vigilar no manchar áreas circundantes.
- El producto cambia de color expuesto a UV.
En caso de aplicación con consumos >200g/m², o de no diluir el producto con solvent -01 en
- soportes poco o nada porosos, pueden salir burbujas. Dichas burbujas no inciden en la calidad del producto.

Ventajas

- Monocomponente
Fácil aplicación.
- Gran elasticidad
- Baja viscosidad
Gran adherencia incluso en soportes no porosos y vitricados.
- Excelente impregnación de la superficie.
Sin disolvente: Puede usarse en áreas cerradas.

Aplicación

Para más información consultar Anexo 1.

- Requiere soporte liso y limpio sin contaminantes, ni partículas sueltas, quitando membranas curadas previamente aplicadas. Utilizar Hygrosmart-Flex o Fiber para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- Microsealer se adhiere perfectamente en soportes húmedos o mojados (charcos y agua estancada • deberá ser eliminada previamente)

Usar rodillo o brocha.

- Consumo de 100-500g/m² dependiendo de la porosidad del soporte. Si se usa como imprimación el consumo recomendado sería de 100-150g/m².

El producto admite su disolución con Solvent-01. (no recomendamos su disolución si el soporte está muy húmedo o mojado). Si aplicamos en soporte poroso podemos aplicar tal cual o con un 5-10% de Solvent-01. Si es poco o nada poroso de 15-20% y en capas muy finas.

Puede aplicarse a una sola mano, en caso de repintado esperar a que cure la primera capa.

Una vez curado, aplicar membrana impermeabilizante antes de transcurridas 48h.

Consumo

El consumo de 100-500g/m² dependiendo de la porosidad del soporte. Si usamos como imprimación el consumo será de 100-150g/m²

Presentación

Incoloro-gris.

Envases de 20kg y cajas con 4 unidades de 5kg.

Estabilidad de envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.



Microsealer-Pu

Datos técnicos del producto

CONCEPTOS	RESULTADOS
Peso específico	1,2g/cm ³
Viscosidad	600 Cp a 25°C
Elasticidad	>400%
Tiempo de secado al tacto (soporte seco)	12 Horas
Tiempo de secado al tacto (sop. húmedo)	6 Horas
Aplicación membrana impermeabilizante	24-48 Horas
Adherencia al hormigón	>4mPA
Adherencia al Hyperdesmo	>5mPa