

Impermeabilizante transparente de agua y suciedad.**CAMPOS DE APLICACIÓN:**

- Impregnación hidrofugante de fachadas y elementos de hormigón, hormigón ligero, hormigón celular, fibrocemento,
- muros de ladrillos, mortero de cemento y cal, etc.
- Restauración de edificios de piedra natural o artificial, etc.
- Impregnación de revestimientos de cal, cemento, silicato, etc.
- Rehabilitación de edificios y monumentos...

COMPOSICIÓN:

La base del material es una disolución de mezclas de silano y siloxano.

**PROPIEDADES:**

- No afecta al color de las superficies sobre las que se aplica y no forma película.
- Permeable al vapor de agua, a los álcalis y a los rayos U.V.
- Endurecimiento total. Las superficies tratadas no se ensucian.
- IMPERBAS no debe ser lavado o sometido a la acción del agua de lluvia hasta después de transcurridas 24 horas tras su aplicación.
- La manifestación del efecto hidrofugante se produce entre 1 y 7 días en función del tipo de soporte y el consumo empleado.
- Evita penetración de agua, con lo que permite secado de muros por evaporación de agua contenida.
- Aumenta la resistencia de los materiales de construcción a la penetración del agua.
- Una vez endurecido IMPERBAS sólo puede limpiarse mecánicamente.
- Aplicar IMPERBAS lejos de fuentes de fuego o chispas pues es inflamable.
- Disminuye la formación de eflorescencias, el crecimiento de hongos, líquenes, mohos, algas, etc...

IMPERBAS no debe aplicarse bajo la acción fuerte de los rayos solares, ni por debajo de 0°C de temperatura ambiente. Tampoco debe aplicarse si las superficies están heladas.

Fisuras anchas, ya sean en revoques o en las juntas de morteros en fachadas de fábrica (muros de ladrillo), no pueden ser selladas con IMPERBAS en estos casos es necesaria la utilización de una masilla elástica o de un mortero de cemento.

IMPERBAS no debe estar en contacto permanentemente con agua y no está indicado para su aplicación sobre cualquier tipo de cubiertas.

Todas las piezas que no sean de tipo mineral, por ejemplo, canelones, madera, juntas de dilatación, ventanas, será necesario recubrirlas completamente antes de la utilización de IMPERBAS.

IMPERBAS no resiste a los graffitis.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto físico	Líquido incoloro transparente
Densidad (UNE-EN 2811-1)	0,79 gr/cm ³ ±0.02 kg/l
Materia no volátil	2.5 ± 0.2 kg/l
Viscosidad (EN-ISO3219)	4 + 0,2 cPoisés
Profundidad de penetración (UNE-EN 14630)	< 10mm Clase I
Absorción de agua y resistencia a los álcalis (UNE-EN 13580) Grado de absorción en agua: Grado de absorción en disolución alcalina:	<7,5% <10%
Coefficiente desecación (UNE-EN 13579)	NPD (Prestación no determinada)
Rendimiento	0.4 kg/m ²

Punto de inflamación: Aprox. 35°C

Temperatura de aplicación (soporte y material): De +5°C a +30°C

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 22°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa.

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultado estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

CONSUMO:

200 a 500 gr/m². Según absorción soporte. (recomendable ensayo in situ.)

MODO DE UTILIZACIÓN:

(a) Soporte: El soporte debe estar limpio, seco y libre de grasas, pinturas antiguas, hollín, polvo, musgo, salitre, etc... que deben ser totalmente eliminados mecánicamente con chorro de arena o vapor.

La temperatura del soporte será de un mínimo de +5°C y como máximo de +30°C, en cualquier caso estará 3°C por encima del correspondiente punto de rocío. Se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación. La humedad máxima del soporte será de 4% y se evitará cualquier contacto con agua de la superficie (lluvia...) al menos 48 horas antes de la aplicación del hidrofugante.

(b) Mezcla: IMPERBAS se aplica directamente tal como se presenta sin ser necesario realizar mezclas ni disoluciones. Homogenizar el producto antes de realizar su aplicación.

IMPERBAS puede aplicarse con rodillo, pistola o cualquier otro medio, pero siempre de arriba a abajo, siendo necesario que el soporte se sature del producto.

IMPERBAS en exceso puede dejar superficies brillantes, y por tanto debe distribuirse homogéneamente. Pequeñas piezas prefabricadas, por ejemplo, marcos de ventanas, etc..., pueden ser impregnadas sumergiéndolas en IMPERBAS.

El producto se debe dejar secar como mínimo 2 horas a 20°C

Precauciones

No requiere precauciones especiales respecto a toxicidad. No es inflamable.

Si se aplica con pistola, usar mascarilla y prever buena renovación del aire.

Evitar el contacto prolongado con la piel.

Mantener lejos del alcance de los niños.

Tapar después de usarlo.

No ingerir alimentos durante el uso.

Conservar en su envase original cerrado entre +5°C y +35°C sin incidencia directa de rayos solares.

Antes de su aplicación, remover el contenido hasta su homogeneización.

Condiciones ambientales de aplicación no inferior a +5°C ni superiores a +35°C.

Evitar la aplicación con lluvia inmediata (2 a 3 horas)

Eliminar la suciedad, materiales y partículas gruesas mal adheridas.

No aplicar sobre superficies impermeables o con grasas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con disolvente para pinturas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Envases de 20 litros. Listo para su empleo.

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO:

1 año, en su envase de origen cerrado y no deteriorado. En lugar seco y resguardado de heladas.

Almacenar el producto en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco, seco y bien ventilado.

Almacenado correctamente IMPERBAS se conserva 24 meses desde su fecha de fabricación.

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer fumar o beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar del trabajo.

BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

www.basttherhispania.es

bastther@basttherhispania.es

15/07/22

Bastther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Bastther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.

Página 3/3