



NUESTRA FUERZA ESTÁ EN LA UNIÓN
INDUSTRIAS PRESTO DESDE 1974



Hidrolock® Pintura Mineral recubrimiento a prueba de humedad



Descripción

Actualización: Sep/2013

Hidrolock® Pintura Mineral es un recubrimiento a base de silicatos minerales que brinda un acabado arquitectónico de aspecto natural, muy superior a las pinturas convencionales, protegiendo por décadas los materiales sobre los que se aplica. Su formulación está científicamente diseñada para penetrar fuertemente en el material sobre el que se aplica formando un solo cuerpo que permite el intercambio de vapor en las fachadas gracias a que su película transpira, a la vez que impide el paso del agua.

Materiales

Para pintar concreto, tabicón, ladrillo, yeso, panel de yeso, morteros, etc.

Usos y aplicaciones

Protección de fachadas y muros en general. No contiene ningún solvente y es prácticamente inodora, por lo que puede aplicarse también en interiores. Ideal para dar un acabado decorativo a nuestro impermeabilizante cementoso **Hidrolock® Imper** y a nuestro mortero reforzado de reparación **Hidrolock® Mortero**.

Ventajas

- ✓ Recubrimiento impermeable
- ✓ Varias décadas de duración.
- ✓ No se ampolla o descarapela.
- ✓ No es atacada por hongos, moho, algas, etc.
- ✓ Película que transpira (no interrumpe el intercambio natural de gases)
- ✓ Alta resistencia al ensuciamiento.
- ✓ Acabado mineral mate, totalmente natural.
- ✓ Ecológica. Ausencia de compuestos orgánicos volátiles (VOC's) y olores.
- ✓ Para interiores y exteriores.
- ✓ No es tóxica ni inflamable.
- ✓ Es posible aplicarla en sustratos con contenido medio de humedad.
- ✓ Alta adherencia físico-química, formando parte del sustrato.
- ✓ Mayor penetración en el sustrato (hasta 7 mm).
- ✓ Se aplica en la mayoría de los materiales de construcción.
- ✓ Aplicación por métodos convencionales (rodillo, brocha).

Especificaciones

Naturaleza	Silicato inorgánico
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo
Temperatura de aplicación	de +10 a +35 °C
Tiempo de secado superficial	< 1 hora
Rendimiento	5 m ² /kg a 60 µm de espesor de película seca
Permeabilidad al vapor de agua (Barrera de aire equivalente)	S _D < 5 metros Clase I Permeable al vapor de agua
Permeabilidad al agua	< 0,1 kg/ m ² .h ^{0.5} Impermeable al agua
Adherencia sobre soporte de concreto	3,5 MPa
Colores	Consultar carta de colores

Precauciones

Las superficies cercanas a la aplicación deben protegerse de las salpicaduras del producto. Se deberá tener cuidado especial con superficies de vidrio, cerámica, piedra natural, esmaltes, superficies metálicas, etc. Las salpicaduras se eliminarán inmediatamente con agua.

- La limpieza de utensilios deberá de realizarse inmediatamente con agua.
- Aunque la aplicación puede realizarse con las superficies ligeramente húmedas, se procurará que no exista un exceso de humedad sobre las mismas.
- El curado total de la película aplicada se produce después de 20 días de aplicado el producto.
- No aplicar con temperaturas por debajo de 10°C.

Instrucciones

1. Preparación de la superficie: Las superficies deberán estar secas y limpias de polvo, grasa, aceite, partículas mal adheridas o cualquier otro contaminante. En superficies exteriores, los recubrimientos en mal estado deberán de retirarse por medio de abrasión mecánica. La superficie debe presentar cierta rugosidad y porosidad para permitir una buena adherencia del recubrimiento. Resane las grietas, agujeros e imperfecciones del muro con nuestro resanador **Presto® Filler**.
2. La aplicación sobre concreto o morteros nuevos requiere un tiempo de espera de 3-4 semanas antes de pintar. En superficies pintadas con cal, se deberá eliminar ésta con cepillo. En superficies demasiado porosas es conveniente aplicar una capa de **Hidrolock® Primer** rebajada con un 50% de agua. ya que de esta forma regularizamos la absorción y se refuerzan las superficies. En superficies con absorción regular, se puede aplicar **Hidrolock® Pintura Mineral** directamente. Como capa selladora, también puede aplicarse una imprimación formada con 1 parte de **Hidrolock® Pintura Mineral**, 1 parte de **Hidrolock® Primer** y 1 parte de agua. De esta forma regularizamos la absorción y cubrimos la superficie.
3. En superficies pintadas con pinturas plásticas o acrílicas, la aplicación debe realizarse una vez que se ha eliminado toda la pintura mal adherida.
4. Aplicar la pintura uniformemente y dejar secar antes de aplicar una segunda mano.

Almacenamiento y vida de anaquel

El producto tiene una vida de anaquel de 1 año siempre que se almacene en un lugar fresco y protegido de las heladas y sin exponerlo a altas temperaturas.

Presentación

Hidrolock® Pintura Mineral se entrega en cubetas de plástico de 25 kg. y 5 kg.

NOTA

Antes de usar este producto, el usuario debe correr cualquier prueba necesaria en orden de asegurarse que es el adecuado para la aplicación requerida. La información técnica aquí contenida no es exhaustiva, y está basada solamente en nuestro conocimiento presente y en nuestra experiencia. Industrias Presto no se hace responsable por ninguna omisión o falla en la interpretación de esta hoja técnica, ni en ninguna eventualidad relacionada con la aplicación imprecisa del producto, así como los cambios que en él ocurrieran debido a las condiciones climatológicas o prácticas deficientes de transporte, manejo o almacenamiento por el usuario. La garantía no abarca más allá del valor del producto.

Otros productos de la línea Hidrolock®

- | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|
| -Hidrolock® Primer | -Hidrolock® Imper Elástico | -Hidrolock® Sellafugas 1 minuto |
| -Hidrolock® Imper | -Hidrolock® Mortero | -Hidrolock® Aditivo Acrílico |
| -Hidrolock® Repelente | -Hidrolock® Sella Concreto | -Hidrolock® Antisalitre |
| -Hidrolock® Banda | -Hidrolock® Imper Final | -Hidrolock® Repelente Negro |

Aprende más en



www.youtube.com/indpresto

Visítanos en



www.ipresto.net

Síguenos en



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado ISO 9001:2008
RSGC 708
Terminación 2014.03.15



Industrias Presto, S. de C.V.

Av. Francia 1635-D
Col. Moderna
Guadalajara, Jal. 44190
México

www.ipresto.net
e-mail: servicioclientes@ipresto.net

Tels. y Fax: 38 10 06 21 / 31 10 61 61
38 12 65 14 / 38 12 00 94
31 24 04 50 / 31 24 04 51