



NANOBLOCK

NANO IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA MATERIALES POROSOS

DESCRIPCIÓN:

Es un repelente de líquidos de penetración profunda para la protección de las estructuras porosas. Es un recubrimiento invisible a base de NANOTECNOLOGÍA, la cual vuelve hidrófuga (repelente) la o las superficies minerales porosas, tales como concreto, granito, piedra, barro y cualquier otra superficie absorbente. El producto es transparente, listo para usarse y puede aplicarse por sistema de aspersión. Va a penetrar en el ladrillo, mortero, piedra, concreto sin afectar el color o la apariencia.

USOS:

Sus aplicaciones incluyen pisos, muros de fachadas, tejas, losas, sótanos, madera, etc. Este material ayuda a prevenir el moho, la humedad, la aparición de salitre y además prolonga la vida útil de las superficies tratadas, facilitando la limpieza del sustrato.

VENTAJAS:

- ▶ No forma capas ni membranas, es invisible al ojo humano, no cambia ni la textura ni el aspecto del mismo, es estable ante los rayos UV y a las altas temperaturas. Dependiendo de la porosidad del sustrato y su grado de absorción **NANOBLOCK** puede penetrar entre 1 y 7 cm.
- ▶ Un litro puede cubrir desde 1 m² hasta 5 m², dependiendo el trabajo que se realice y el efecto de repelencia se puede observar a las 2 horas después de la aplicación.
- ▶ A diferencia de los selladores a base de polímeros **NANOBLOCK** permite la transpiración del sustrato gracias a sus partículas manométricas, permitiendo que la humedad salga del mismo, y a su vez impide que la humedad y los líquidos vuelvan a penetrar. Por si fuera poco, en pro del medio ambiente este producto es incoloro y eco-amigable.
- ▶ Los selladores o recubrimientos que no están basados en nanotecnología, son superficiales y además de cambiar la textura, color y aspecto general del sustrato, se deterioran con el tiempo por la abrasión, contaminantes y condiciones climatológicas. **NANOBLOCK** protege el sustrato a profundidad y su deterioro es mínimo en comparación con otros.

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN:

NANOBLOCK debe ser aplicado sobre superficies porosas y secas. No debe aplicarse sobre superficies con la porosidad sellada; Para una aplicación exitosa es necesario revisar toda el área a aplicar. Antes de la aplicación de **NANOBLOCK**



debe limpiarse toda el área de toda suciedad que impida la perfecta penetración. La aplicación sobre estructuras con altos niveles de sal debe de ser evitados.

APLICACIÓN:

Se aplica por sistema de aspersión para una mejor penetración y mejor trabajo ya que pueden cubrirse más áreas en menor tiempo. Se recomienda tener cuidado de que **NANOBLOCK** no escurra o manche las ventanas, pintura fresca o vidrios. Cualquier escurrimiento debe limpiarse rápidamente con agua y jabón para no crear manchas.

Después de 10 o 15 minutos de la aplicación **NANOBLOCK** ya no permitirá el ingreso de líquidos al sustrato, pero seguirá su proceso de penetración en el sustrato.

NANOBLOCK está formulado para penetrar profundamente dentro del sustrato. El sustrato será resistente a una lluvia ligera a las 2 o 4 horas después de la aplicación. Puedes hacer una demostración pequeña para verificar la efectividad del tratamiento.

DATOS TÉCNICOS:

La información dada esta basada en nuestra propia experiencia con una garantía limitada ya que las condiciones de uso van más allá de nuestro control y usos. Nuestro producto se vende en concordancia con nuestras condiciones de venta. Más información está disponible a petición del cliente.

APARIENCIA	Transparente
DESNIDAD	0,86 gr/cm ³
PENETRACIÓN	De 3 mm a 7 cm

PRESENTACIÓN:

Galón 3.8 litros

Cuñete 19 litros.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

- ▶ Se recomienda tener cuidado de que **NANOBLOCK** no escurra o manche las ventanas. Pintura fresca o vidrios.
- ▶ El sustrato será resistente a una lluvia ligera a las 2 o 4 horas después de la aplicación. Puedes hacer una demostración pequeña para verificar la efectividad del tratamiento.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original, bien cerrado y mantenido en un lugar fresco, seco, bajo techo y resguardado de la humedad.





HIGIENE Y SEGURIDAD:

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y lentes de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos y mantener los párpados abiertos y consultar a su médico.

"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Desarrollos Tecniproes, C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso".



WhatsApp +58 424-165.58.84 / +58 424-238.99.59 / +58 414-277.25.52



Correo tecniproesca@gmail.com

