

NANOIMPRIMANTE

M DESCRIPCIÓN

NANOIMPRIMANTE es una dispersión a base de polímeros sintéticos con nano partículas que ofrece una alta hidrofobicidad resultando en un desempeño sobresaliente y buena resistencia al agua.

Debido a su tamaño de partícula proporciona una penetración superior en la mayoría de sustratos y además mejora la adhesión. Evita la formación de manchas por acumulación de polvo, hollín, algas y otros microorganismos, además impide el descascaramiento y la aparición de parches de sales solubles.

Es un producto multipropósito por su amplia variedad de aplicaciones para uso interior y exterior.

M USOS

NANOIMPRIMANTE es utilizado como sellador, imprimante e hidrofugante sobre madera, mampostería, concreto, mortero, piedra, mármol, cal, yeso, drywall y fibrocemento.

Como sellador de poros y barrera del agua para evitar la migración de sales generadoras de eflorescencias e inhibidores de adherencia, como hidrofugante para protección de fachadas y paredes expuestas a la intemperie y como imprimante para preparar superficies que van a ser estucadas o pintadas con productos acrílicos, aumentando la durabilidad y adherencia del recubrimiento.

M VENTAJAS

- Muy buenas propiedades a bajo costo.
- Listo para usar, no requiere mezcla previa.
- De fácil aplicación.
- Excelente calidad y adhesión.
- Excelente flexibilidad.
- Alta resistencia a los álcalis.
- Minimiza la eflorescencia.
- Permite que los sustratos transpiren, pero evita la migración de sales desde el interior de las superficies al bloquear los poros y capilares.
- Alta resistencia al ensuciamiento.
- Muy baja Absorción de agua.

- Aumenta el ángulo de contacto sustrato-agua.
- Repele el agua lluvia al actuar como barrera de la humedad exterior.
- Fácil limpieza con agua.
- Uso interior y exterior.
- Resistente a los rayos UV.
- Sello Impermeable.
- Alta resistencia a la humedad.
- No deja tactosidad después de curar.
- Recibe estucos y pinturas acrílicas.
- Mantiene limpia la fachada.
- No cambia el color ni la apariencia de las superficies tratadas.
- No Inflamable.
- No Tóxico.

M ESPECIFICACIONES

Aspecto luego de curado	Transparente sin tack
Apariencia	Líquido blanco.
Contenido de sólidos	(13 ± 2) %.
Densidad	(3.8 ± 0,1) Kg/galón.
Diámetro partícula	Aprox. 71 nm
Temperatura mínima de formación de película	Aprox. 15°C (DIN 53787)
Temp. Transición vítrea	20°C (DIN 53765)

M MODO DE EMPLEO

1. Limpie la superficie asegurando que este seca, libre de masilla vieja, suciedad, polvo, grasa o desmoldantes que impidan el buen desempeño del producto.
2. Verificar pH neutro (7) en la superficie. El pH puede ser verificado con algún medio químico como papel tornasol, fenoltaleína, etc.
3. Dejar secar la superficie lavada completamente.
4. Sellar juntas y grietas con **SELLANTE FLEXIBLE ELASTIC PLUS**.
5. Aplicar **NANOIMPRIMANTE** con aspersor o brocha, teniendo cuidado de cubrir toda el área.
6. En Fachadas aplicar una solo capa, en otros sustratos dependiendo de la porosidad y absorción se puede requerir más de una capa.
7. Dejar secar completamente la aplicación.
8. Pitar o estucar las superficies que van a llevar un recubrimiento del acabado.

M RENDIMIENTO

El rendimiento puede variar dependiendo de la porosidad y absorción de la superficie, he incluso por la experiencia del aplicador, pero normalmente es de 18m²/gal.

M PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En fachadas hacer pruebas de aplicación para evaluar el acabado deseado antes de continuar la aplicación en toda la superficie. Si el sustrato es poco poroso y el producto está dando un brillo no deseado a la superficie, diluir el producto en etapas con agua limpia hasta un máximo de obtener 1Lt Agua/1Lt Producto e ir evaluando tras cada etapa de dilución el acabado de la superficie de prueba.
- No aplicar sobre superficies polvorosas pues esto afecta el desempeño del producto.
- No aplicar bajo lluvia o superficies húmedas.
- Proteger la aplicación de la lluvia hasta el curado.
- **NANOIMPRIMANTE** debe aplicarse sobre superficies completamente secas.
- Limpiar las fachadas con agua, jabón y un cepillo de cerdas duras. Si se va a limpiar la superficie con un ácido, deber ser de baja concentración o diluido con agua, y garantizar que el ácido no deje residuos que manchen la superficie.

- Usar protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y gafas, durante la manipulación del producto.
- Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar la parte afectada con abundante agua limpia, no frotar y consultar al médico.
- En caso de ingestión, beber abundante agua y consultar inmediatamente al médico.
- Almacenar sobre estibas en un espacio fresco, seco y ventilado protegido de la intemperie.
- Almacenar lejos del calor y frío extremo (+5°C a 30°C).
- El producto restante debe ser sellado lo más hermético posible, guardado en un espacio fresco y terminar su consumo en el menor tiempo posible.
- Las herramientas utilizadas se pueden limpiar con agua.
- Para mayor información consulte la etiqueta del producto y la hoja de datos de Seguridad (MSDS) para obtener información de seguridad. Puede solicitar una MSDS (Servicio al Cliente: 01 8000 41 68 77).
- Solicite asistencia técnica.

M GARANTÍA

6 meses a partir de la fecha de fabricación y bajo las recomendaciones de almacenamiento establecidas.