



FICHA TÉCNICA

NANOTEX

IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO TERRAZAS

1.- DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante térmico y acústico para terrazas.

Impermeabilizante mineral liso, para exteriores, basado en micropartículas. Especialmente resistente a la suciedad y al moho. Impermeable y anti-condensación. Nanotex es un sistema contra el envejecimiento de las terrazas y fachadas de su vivienda, el empleo de la nanotecnología consigue que nuestros productos sean capaces de quitar la acumulación de suciedad y logran su auto-limpieza de forma natural y así su terraza permanecerá mucho más tiempo limpia.

Mejora el aislamiento térmico en interiores y exteriores. Reduce el nivel de ruidos. Apto también para cubiertas (previa imprimación si el soporte no es poroso o adecuado)

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza: Copolímeros acrílicos

Aspecto: Mate

Textura: lisa

Color: blanco o colores.

Lavabilidad: Clase 1 (UNE-EN 13300)

Pigmento: bióxido de titanio o pigmentos orgánicos e inorgánicos de la máxima resistencia a la intemperie.

Peso específico: 1,28 kg/l +/-0,05 según color

Reducción de temperatura (ensayos laboratorio): 7°C en el interior

Secado:

- 30 minutos aproximadamente al tacto
- Lavado: 28-30 días

Diluyente: Agua

Aplicación: Brocha, rodillo

Superficies Verticales: 0,75 l/m² (2-3 manos aproximadamente).

Superficies Horizontales: 1,5 l/m² (3-4 manos aproximadamente).

El rendimiento práctico (real), dependerá del espesor de la película, la naturaleza del sustrato y el método de aplicación.

Índice SRI (ASTM E 1980-11): 92,1±5,7. Emitido por Tecnalía, Informe Nº 085358.



NANOTEX

IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO TERRAZAS

3.- APLICACIÓN

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.

Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.

Acabar con una o más capas ligeramente diluidas hasta la cobertura total del soporte.

Diluyente: Agua.

Herramientas/ Dilución:

- Brocha: 5-10% máx.
- Rodillo: 5-10% máx.

Repintado (20° C, HR 60%):

- Mínimo: 3-4 h.
- Máximo: Sin límite.

Teñido: Tinte universal o al agua, máximo 5%.

Limpieza: Agua inmediatamente después de su uso.

4.- PREPARACION DE SOPORTES NUEVOS

Mortero de cemento: Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro. Fijar los soportes deleznales con fijador adecuado. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos. Masillar con plaste exteriores los defectos del soporte.

Yeso: Esperar hasta que esté bien seco (máx. 20% humedad). Eliminar del soporte productos extraños y/o residuos. Eliminar eflorescencias. Regular las absorciones de la superficie mediante imprimación selladora o pasta mate. En superficies excesivamente pulidas lijar para abrir el poro. Fijar los soportes deleznales o harinosos mediante fijador adecuado. Masillar con plaste para eliminar los defectos del soporte. Tratar con funguicida los soportes con moho.

5.- RESTAURACION Y MANTENIMIENTO.

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
3. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
4. Masillar con plaste los defectos del soporte.
5. Tratar con funguicida los soportes con moho.



FICHA TÉCNICA

NANOTEX

IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO TERRAZAS

6.- OBSERVACIONES GENERALES

Utilizar para diluir agua limpia, no contaminada.

En exteriores utilizar masillas adecuadas.

No aplicar sobre soportes mojados por las bajas temperaturas nocturnas (rocío matinal) ni recalentados, ni con previsión de lluvias o heladas, dado que puede afectar de modo considerable a la adherencia y resultados a corto y largo plazo del producto.

Evitar la exposición de los envases tanto a altas como a bajas temperaturas.

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 30 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35° C.

Es conveniente para su conservación evitar añadir agua al producto que no va a ser utilizado en la aplicación. Consultar y cumplir las normas de aplicación.

7.- SEGURIDAD E HIGIENE – PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No verter los residuos al desagüe.

Conservar el producto en zonas secas.

8.- NOTA

Todas las sustancias utilizadas en nuestras formulaciones cumplen con la normativa REACH

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante, como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc. que puedan presentarse en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que éstas quedan fuera del control de la compañía.

Dada la permanente evolución de la técnica, corresponde a nuestros clientes el informarse antes de comenzar un trabajo, que la presente ficha no ha sido modificada por una edición más reciente. Esta ficha anula y reemplaza a cualquier otra anterior relativa al mismo producto.

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía.

Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.