

Proyecto:

Imprimación nano estructurada de alta calidad para pinturas de emulsión, para exterior o interior.

Producto:

SurfaMix P

Ventajas:

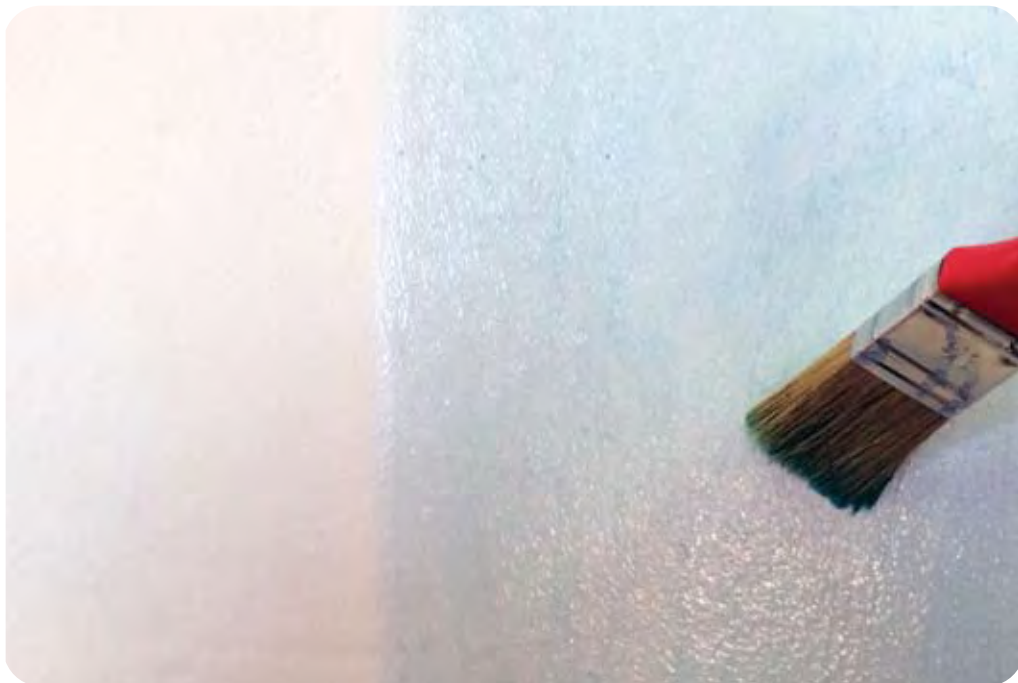
- Consolida superficies quebradizas
- Aumenta la adhesión en una amplia gama de sustratos
- Evita que se despegue la capa superior de una emulsión
- Mejora la apariencia de la capa superior
- Alta penetración en superficies porosas, mediante su nano estructura
- Intensifica el aislamiento térmico
- Diluible con agua; aumenta su volumen 4 o 5 veces
- Tono azul para distinguir la zona tratada
- Efectividad de costes
- Basada en agua & sin olor

Aplicaciones:

Imprimación versátil para usar en cemento, mampostería, superficies ya pintadas, yeso, revoco de cemento y morteros.

Envases:

1L, 4L y 30L



SurfaMix P

IMPRIMACIÓN NANO ESTRUCTURADA PARA PINTURAS DE EMULSION

SurfaMix P es una imprimación muy versátil para preparar las superficies, antes de aplicar pinturas de emulsión.

Basada en agua y de fácil uso. Mejora el aspecto de la capa superficial debido a su opacidad.

También realza las propiedades termoaislantes de la pintura nano estructurada.

Ideal para superficies constructivas de exterior e interior, así como cemento, yeso, mampostería, morteros y revocos de cemento.

Las nano partículas resinosas, de unas 60nm de dimensión, penetran profundamente en el sustrato, ofreciendo un sólido resultado para la aplicación de pinturas de emulsión.

Se puede aplicar en superficies ya pintadas, cuando se requiere un repintado.

Está desarrollado para ser aplicado en superficies húmedas, en las que existen problemas con el moho. Desalin AM debería ser usado como tratamiento biocida antes del uso de la imprimación, para eliminar el moho y prevenir su posterior crecimiento.

SurfaMix P reduce el coeficiente de absorción de agua de los sustratos porosos.

No afecta a la transpirabilidad del sustrato.

Basado en agua, sin olor y respetuoso con el medio ambiente.

Coloración ligeramente azul para distinguir las zonas aplicadas.

SurfaMix® is a registered trademark of
NanoPhos SA
PO Box 519,
Science & Technology Park of Lavrio
Lavrio 19500, Greece
T: +302292069312 F: +302292069303
W: www.NanoPhos.com E: info@NanoPhos.com

Importado en España por **NanoAvant**
c/ Bobinadora, 1-5 1º Local 14 08302
Mataró (Barcelona)
www.nanoavant.com

Descripción de imprimación SurfaMix P

Surfamix P es una imprimación que penetra en el sustrato para así permitir que la pintura final se adhiera mucho mejor que cuando se usa sola. Para este propósito, ha sido diseñada para adherirse a las superficies y para formar una capa de unión que esté mejor preparada para recibir la pintura.

Como imprimación, no necesita estar diseñada para tener una capa final muy duradera. Se ha priorizado la mejora de la adhesión en profundidad en el sustrato.

SurfaMix P es ideal en combinación con las pinturas SurfaPaint ThermoDry Exterior o Interior, potenciando las propiedades termoaislantes de éstas y la opacidad de la capa superficial, ahorrando dinero en la aplicación.

SurfaMix P se usa habitualmente para pintar tipos de materiales porosos, como cemento y especialmente sustratos que no resisten bien el agua y que están expuestos a los elementos de la naturaleza.

También se aplica como imprimación para placas de yeso o cartón-yeso, para sellar el material, protegiendo y previniendo la aparición de moho. Además de su naturaleza nano diseñada, SurfaMix P es una formulación concentrada que presenta una elevada efectividad en su uso a la práctica.

Por cada parte de SurfaMix P, diluir añadiendo 3 partes de agua (en sustratos porosos) o 4 partes de agua (en sustratos ya pintados).

International Standards Testing

Permeabilidad con el agua: "no-permeable" con el agua de acuerdo con EN ISO 1062- 3:2008

Resistencia a los hongos: excelente resistencia contra fungi & algae, Clase 1 de acuerdo con BS3900-G6:1989

Resistencia a la abrasión: Clase 1 de acuerdo con EN ISO 11998:2006

Transpirabilidad: Sd <0,05m de acuerdo con EN ISO 7783-2: 1999

Aplicación: SurfaMix P se puede aplicar directamente en las superficies de los muros de exterior o interior (mampostería, cemento, yeso, cartón-yeso...), y en cualquier superficie donde se puede aplicar una pintura de emulsión. Nuevos sustratos de cemento o mampostería deberían ser curados 3-4 semanas antes de la aplicación de la imprimación. Las condiciones adversas durante o inmediatamente después de la aplicación pueden afectar a las propiedades de la capa. Preparación de la superficie: Comprobar que está limpia y seca antes de la aplicación. Nota de aplicación: Agitar bien antes de aplicación. Dilución con agua: 1:3 para sustratos porosos de mampostería. Y 1:4 para superficies pintadas. La temperatura de aplicación debería estar entre 8 - 35°C. Aplicar 1 capa usando un rodillo, brocha o bien mediante spray con boquilla de 1,4 mm o mayor. No sobre aplicar el producto. Asegurar que los bordes y las esquinas quedan cubiertos adecuadamente. Rendimiento: 10-12 m²/L dependiendo de porosidad del sustrato. Rendimiento después de dilución: 40-60m²/L. Tiempo de secado: En general 1 hora, dependiendo del grosor de la capa. Bajas temperaturas y alta humedad retrasarán los tiempos de secado. Aplicar pinturas de emulsión 4h después de la aplicación de la imprimación. Limpieza de herramientas: deberían ser limpiadas con agua inmediatamente después de su uso. Almacenamiento: en área fresca, seca y bien ventilada, protegido del calor y de la luz solar. Volver a cerrar o resellar con cuidado los botes usados parcialmente. Proteger contra la congelación. Para evitar riesgo de derrame, siempre almacenar y transportar en posición segura y boca arriba. La fecha de caducidad del producto en su contenedor original es de 24 meses desde la fecha de producción. Seguridad: Mantener fuera del alcance de los niños. No usar contenedores vacíos para almacenar comida. Evitar contacto con piel y ojos. Después de contacto con piel, lavar inmediatamente con jabón y agua. No usar disolventes. En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con abundante agua y si es necesario buscar ayuda médica. En caso de ingestión, buscar ayuda médica inmediatamente y mostrar el contenedor y la etiqueta. No vaciar en desagües. Desechar el contenedor vacío de forma responsable y siguiendo la legislación local. COV (Componentes Volátiles Orgánicos) Máximos EU VOC content limit value (Directive 2004/42/CE) del producto en condiciones óptimas para su uso (categoría A/h "binding primers", Type WB): 30 g/L (2010). Máximo contenido de COV de este producto es de 4 g/L.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LÍMITADA – POR FAVOR LEA ATENTAMENTE

La información contenida aquí es exacta y responde fielmente a las características del producto, no obstante, debido a que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no debe descartar las pruebas del cliente, para asegurar que los productos de NanoPhos son seguros, efectivos y totalmente satisfactorios para el uso final previsto. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como base para infringir cualquier patente. NanoPhos niega específicamente cualquier otra garantía expresa de aptitud para un propósito particular o de comercialización. NanoPhos renuncia a la responsabilidad por cualesquiera de los daños ocasionados. Este producto no ha sido probado y no es apto para uso médico o farmacéutico.



Qué es la Nanotecnología:

La Nanotecnología es el campo de la ciencia que trata de las estructuras muy pequeñas, normalmente de un tamaño menor a 100 nm. Un nanómetro (nm) es la mil millonésima parte de un metro (10⁻⁹ m). Es tan pequeño que si la tierra tuviese 1 metro de diámetro, 1 nanómetro sería del tamaño de una manzana.

Los nanomateriales revelan propiedades únicas en comparación con los materiales ordinarios, o incluso con las moléculas.

En NanoPhos aprovechamos las propiedades únicas de la nanotecnología y creamos materiales inteligentes que solucionan problemas cotidianos.

Mediante la nanotecnología buscamos crear un entorno más confortable para vivir, de forma más segura y sin problemas.

Conseguimos que nuestras innovaciones en el laboratorio lleguen a manos de los consumidores. Nuestra visión es clara: "Manipulamos el nanomundo para servir al macromundo". En términos simples, usamos nanopartículas para resolver problemas comunes.

NanoPhos fue reconocida por Bill Gates en enero de 2008 como una de las empresas más innovadoras. También recibió el Primer Premio a la innovación en "The Prestigious 100% Detail Show" de Londres.

NanoPhos es una empresa de rápido crecimiento con una cobertura mundial. Actualmente está presente en Reino Unido, Noruega, Suecia, España, Portugal, Francia, Italia, Grecia, Chipre, Turquía, Egipto, Arabia Saudí, Bahrain, UAE, Irán, India, China, Nueva Zelanda, Japón y México.



La empresa NanoPhos SA ha sido acreditada por el "Lloyd's Register Quality Assurance" por el cumplimiento e implantación de la norma EN ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de Calidad y la norma EN ISO 14001:2004 del Sistema de Gestión Ambiental, para la producción y venta de productos químicos y nanotecnológicos para limpieza y protección de superficies.