

HIDROFUGO P-3 NANO PLUS

Identificación del producto:

Nombre: **HIDROFUGO P-3 NANO PLUS**

Uso: hidrofugante y oleofugo concentrado al agua para la conservación y protección incolora de bases minerales en interiores y exteriores

Empresa/Distribuidor:

Nombre: **Productos PAVIPRINT, S.L.**

Avda. de España, nº 29 – Vivi. 5
28220 Majadahonda –MADRID - España
Teléfono: +34 91 634 42 24
Fax: +34 91 634 11 69
E-Mail: paviprint@paviprint.com
Web site: www.paviprint.com

A-DEFINICIÓN

HIDROFUGO P-3 NANO PLUS es una nano-emulsión concentrada al agua incolora, oleofugante e hidrofugante, respetuosa con el medio ambiente, de acción en profundidad y con alta resistencia a la alcalinidad, para la protección a largo plazo de superficies minerales absorbentes.

B-APLICACIÓN

Para la protección contra la degradación y contra el ensuciamiento, para todo tipo de piedra natural y artificial, incluso la de baja porosidad como mármoles y granitos, microcementos, morteros y hormigones incluso con elevada alcalinidad, revestimientos y pinturas minerales, suelos de barro cocido, cerámica, pinturas, estucos de cal y similares...

En fachadas, patrimonio, tematización, hoteles, establecimientos turísticos, plazas públicas, chalets, restaurantes, cocinas, lavabos... Especialmente indicado para el sistema de Restauración y Tematización profesional, así como protección anti-graffiti semipermanente de bases minerales absorbentes.

NOTA IMPORTANTE: Los pavimentos protegidos con P-3 Nano Plus Paviprint, se deberán limpiar con jabones neutros, ya que los productos de limpieza agresivos, pueden afectar a su durabilidad. El efecto hidrófugo y oleófugo



puede ofrecer variadas resistencias de tiempo para el caso de superficies horizontales, donde la fuerza de la gravedad es inevitable en un producto que no crea capa, no obstante una superficie horizontal protegida con P-3 Nano Paviprint presentará siempre una muy alta resistencia al ensuciamiento y degradación, en comparación a una superficie no tratada, y será mucho más fácil de mantener, conservándose adecuadamente durante mucho más tiempo.

C- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Nano-emulsión acuosa de nueva generación (Low Voc), para la conservación y protección incolora, oleofugante e hidrofugante, para todo tipo de material mineral absorbente, incluso en superficies de baja absorción, debido a la alta penetrabilidad de sus componentes en nano-partículas. Es estable a los cambios meteorológicos y rechaza la suciedad.

No crea capa ya que penetra en los poros de la base, y proporciona una protección a largo plazo contra la polución disuelta en agua, contra heladas y ataques de microorganismos por acción en la superficie, y contra la suciedad.

La transpiración de la base no se ve alterada con la aplicación de P-7 Nano PAVIPRINT dado su elevado valor de transpiración $SD=0,02$ m.

Es de acabado incoloro, aunque dependiendo de la disolución de uso y del tipo de superficie tratada pudiera en algún caso realzar ligeramente el tono original de la base, debido principalmente a la reducción de humedad.

Las propiedades oleofugantes no ofrecerán su efecto completo, hasta al menos haber pasado 15-20 días desde su correcta aplicación.

Sustancia activa: Nano-emulsión acuosa a base de silanos puros y resinas sintéticas especiales.

D. RENDIMIENTOS

Oscila entre 150 y 400 ml/m² de disolución, dependiendo del tipo de superficie a tratar.

E- MODO DE EMPLEO

Dependiendo del tipo de base, del grado de protección y acabado visual deseado, se recomienda aplicar el producto desde una disolución mínima de **1:4** a **1:7**, para **la protección máxima** (hidrófuga-oleofuga-antigrffiti), hasta una disolución de **1:14** y **1:20** para **una protección hidrófuga**. A mayor disolución en agua, menor será el efecto oleo-retardante y de realce del tono de la base, a mayor concentración mayor será el efecto oleofugo y de realce del tono.

Con brocha o rodillo, pulverizado o inmersión, de 2 a 3 veces, cada vez

sobre la capa húmeda anterior. Después de la aplicación limpiar enseguida los utensilios con agua. En bases poco porosas como mármoles o estucos, aplicar únicamente la cantidad que penetre en el poro, estirando el material para que no quede residuo superficial en exceso, incluso retirando el exceso con un trapo limpio.

El tiempo de secado está entre 4 y 24 horas después de aplicado. La temperatura ambiente será la que determine el tiempo real de secado. El efecto, aparece a partir de 48 horas.

La temperatura de aplicación es a partir de 5° C, tanto en la superficie a tratar como en la temperatura ambiente.

F-PRECAUCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Para una correcta manipulación solicite la ficha de datos de seguridad.

G-SUMINISTRO:

Recipientes plásticos de 1, 5 y 10 litros.

H-ALMACENAMIENTO

Hasta 18 meses en envase original cerrado, en lugar fresco con una temperatura no inferior a 5° C.

I-DENSIDAD:

Aproximadamente 1,02 g/cm³

J-COLOR

Blanquecino, incoloro al secarse.

K-DISTINTIVO:

No son necesarios distintivos.

NOTA:

Por lo general ha de tenerse en cuenta la limpieza y preparación de la base, para lo cual disponemos de los productos adecuados.

Agitar bien al material antes de usarlo.

En casos especiales diríjase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Este boletín se actualiza constantemente, debido a los nuevos desarrollos tecnológicos y al proceso de mejora continua que nos caracteriza.

NOTAL LEGAL:

PRODUCTOS PAVIPRINT, SL., es importador, distribuidor y comercializador de tratamientos industriales especiales. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil del producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, de de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. PAVIPRINT se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.



Productos **Paviprint®**

Sede Central Paviprint:

**avda. de españa, núm.29-Vivi.5
28220 majadahonda (madrid) - españa**

Telf. +34 91 634 42 24

Fax. +34 91 634 11 69

e-mail: paviprint@paviprint.com



Rev.Jun14