

HIDROFUGO P-7 PAVIPRINT®



Identificación del producto:

Nombre: **Hidrofugo P-7 Paviprint**

Uso: hidrofugante polivalente concentrado para revestimientos **verticales**.

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

El **Hidrofugo P-7 Paviprint** es una microemulsión hidrofugante-consolidante concentrada, de efecto prolongado contra los microorganismos, con acción penetrante incolora.

B- APLICACIÓN

Hidrofugo P-7 Paviprint es utilizado como medio de protección para edificios, especialmente en procesos de rehabilitación y restauración, para el tratamiento hidrófugo de fachadas y patrimonio, ya sea como acabado final o como imprimación para el pintado de las mismas, bien sea en el caso de pinturas al silicato, a la caseína o de dispersión (transpirables). También para fachadas ya atacadas por mohos, hongos o algas.

Bases adecuadas: Se puede aplicar sobre ladrillo, ladrillo cara-vista, piedra natural, sílico-calcárea, piedra artificial, ladrillo refractario, itong, hormigón, enlucidos y morteros, madera, barro cocido, pavimentos, cerámica en general... y en general sobre todo tipo de material poroso. Especialmente recomendado para su uso en restauraciones de monumentos y fachadas, excavaciones arqueológicas, y todo material mineral absorbente en general. Se recomienda altamente su aplicación tras la limpieza de la base, especialmente si se ha hecho con chorreo de arena, ya que la base queda muy receptiva y desprotegida.

Bases inadecuadas: Cualquier tipo de base sin capacidad de absorción. Bases extremadamente alcalinas, o de cemento fresco (para este caso utilice **Hidrofugante P-3 Paviprint**).

Bases delicadas: En bases minerales blancas, piedra abujardada, piedras calcáreas, y bases con poca capacidad de absorción, si **P-7** queda en superficie puede ocasionar manchas amarillentas. Para evitarlo recomendamos utilizar **P-7 Nano** o **P-7 Crema**.

Al aplicarlo sobre este tipo de bases rogamos consulte de todas formas a nuestro servicio de asesoramiento técnico sobre la forma más adecuada de aplicación.

C- CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Es un producto que permite la hidrofugación, conservación y fortalecimiento de todo tipo de material mineral poroso o absorbente, en interiores y exteriores en todo tipo de condiciones climáticas para revestimientos verticales.

Como protección eficaz contra las influencias medioambientales y contra las causas y consecuencias de las humedades.

La microemulsión **Hidrofugo P-7 Paviprint** está libre de disolventes y resinas convencionales, y produce el efecto hidrofugante de "perlas de rocío". Después de su disolución en agua potable reacciona en el elemento constructivo al que se aplica, produciendo una zona hidrófuga, pero permitiendo sin embargo al mismo tiempo, una completa difusión del vapor, y presentando excelente resistencia contra la influencia medioambiental de los rayos U.V., álcalis, y ácidos.

Es estable a los cambios meteorológicos y rechaza la suciedad. Protege contra el florecimiento de sales higroscópicas nocivas para el elemento de construcción, y actúa contra la eclosión de la humedad desde el interior de los muros.

Otra de sus funciones importantes es la de resaltar y mantener los colores naturales de la superficie sobre la que es aplicado.

Activa la transpiración desecando zonas húmedas, y protege de ataques de microorganismos por acción conservadora de film (BPD=GP7).

Es aplicable sobre zonas con humedad ya que se transmite a través del agua. Apto para su aplicación en taladros contra humedad capilar, solicite información adicional.

Es altamente transpirable, su valor SD es aproximadamente 0,02, el **Hidrofugo P-7 Paviprint** no sólo no perjudica a la correcta carbonatación de la base, sino que contribuye positivamente al no impedirse el debido contacto con el CO₂ y O₂ atmosférico, procurando consecuentemente su debida carbonatación.

La sustancia activa es el Silicio, derivados orgánicos del petróleo.

D- RENDIMIENTOS

Depende fundamentalmente de la capacidad de absorción de la superficie a tratar.

El promedio de consumo de la disolución es de aproximadamente **250 ml/m²** aunque puede oscilar entre 100 y 500 ml/m².

Recomendamos realizar una prueba a fin de determinar el consumo para cada caso.

E- MODO DE EMPLEO

Diluir el producto en agua potable en una proporción de **1:14**.

Para casos concretos, puntualmente requerirán una mayor concentración

Con brocha, rodillo, pulverizador, o bien empapando sin presión y de forma homogénea, de 2 a 3 veces, cada vez sobre la capa húmeda anterior.

El material diluido listo para su uso, **debe utilizarse en un plazo de 12 horas**.

La superficie a tratar debe ser preparada de forma adecuada.

Después de la aplicación limpiar los utensilios con agua

Evitar que queden restos de producto en superficie, ya que los restos secos de **P-7**, que no han sido absorbidos por la base, causan manchas amarillentas.

En caso de bases poco porosas, eliminar con un trapo los restos no absorbidos, antes de que **P-7** seque en superficie

INYECCIÓN EN TALADROS CONTRA HUMEDAD INTENSA:

A- Se realizará una 1ª fila de taladros a 10 cm del suelo. La distancia entre los mismos será de aproximadamente de 12 cm. Dependiendo de la situación, se podrá realizar una 2ª fila de taladros, a 10 cm de la primera y de forma intercalada con respecto a esta.

B- Realizar los taladros de 2.5 cm de diámetro, con una inclinación de entre 30° y 45°, que finalicen aproximadamente a 5 cm del final del muro.

C- Rellenar los agujeros durante un tiempo mínimo de 24 horas. Una vez seca la zona tratada se podrán tapar los agujeros. El tiempo de secado mínimo será de 10 días, que puede llegar a prolongarse hasta aproximadamente 3 meses, dependiendo del grado de humedad en que se encuentre la superficie.

El consumo oscilará entre 20 y 30 l/m³, una vez disuelto el producto concentrado **P-7** en agua en relación 1:14 = 15 litros de producto útil.

TIEMPO DE SECADO:

Entre 4 y 24 horas después de aplicado, si se desea ya se puede cubrir con pinturas a base de silicatos, de dispersión, transpirables... dependiendo de la temperatura ambiente. El efecto hidrófugo y consolidante, aparece a partir de entre 2 y 5 días. Después de tres horas desde la aplicación, la lluvia ya no daña el trabajo realizado.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN:

A partir de 3°C para ambiente y superficie, ideal a 20°C y 60% de humedad.

F- PRECAUCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Inflamable. Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Evítese el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

G- SUMINISTRO

Recipientes plásticos de 1, 5 y 10 litros

H- ALMACENAMIENTO

Hasta 12 meses en recipientes herméticos, en lugar fresco y seco.

I- DENSIDAD

Aproximadamente 1,0.

J-PUNTO DE IGNICIÓN

Mayor de 25°C.

K-COLOR:

Entre amarillo y marrón, **incoloro** al secarse.

L-DISTINTIVO

C.E.E: Símbolo X irritante GGVS, cifra 31c. Inflamable. Biodegradable.

NOTA:

Por lo general ha de tenerse en cuenta la limpieza y preparación de la base, para lo cual disponemos de productos adecuados, como norma general se recomienda la limpieza previa de la base con **EL LIMPIADOR P-12 PAVIPRINT**. Agitar bien al material antes de usarlo.

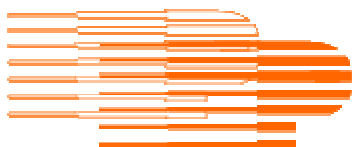
En casos especiales consulte con nuestro servicio técnico.

NOTA 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