

MULTIL-LITIO PAVIPRINT®



Identificación del producto:

Nombre: **MULTIL-LITIO PAVIPRINT**

Uso previsto: consolidante mineral en base a silicato de litio y sílice coloidal para bases minerales. Alta penetración, biodegradable. En base acuosa, de fácil aplicación y efectividad.

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.

MULTILITIO PAVIPRINT, es un consolidante multifunción formulado con una compleja micro-dispersión de silicato de litio modificado con sílice coloidal, en base acuosa, para su uso en bases minerales de interiores y exteriores.

B.- APLICACIÓN

En obras y restauraciones, patrimonio, hormigones, y para casi cualquier tipo de base mineral tanto horizontal como vertical que precise ser consolidada de forma efectiva duradera y altamente transpirable.

Aplicar desde puro (hormigón) hasta en disolución 1:4 en agua (sobre todo en restauración), con brocha, rodillo, pulverizador. El grado de disolución y número de manos, vendrá determinado por varios factores: porosidad, absorción de la base, estado de degradación de la base, patologías, etc.

Como norma general (en restauración) es recomendable aplicar una primera mano más disuelta en agua (1:4) especialmente en bases minerales poco porosas de baja absorción, para posteriormente aplicar una segunda mano definitiva. Aunque debido a la gran diversidad de situaciones existentes, recomendamos realizar una prueba previa. Si tras el secado de la muestra se obtuviera una superficie brillante cristalina-blanquecina, recomendamos repetir la prueba primeramente empleando una mayor disolución en agua, o por el contrario, si se necesita un fuerte efecto consolidante, aplicarlo más concentrado, desde puro a 1:2 en agua.

MULTILITIO PAVIPRINT destaca en su facilidad de aplicación y manejo, frente a las complejas medidas de seguridad que se requieren en la aplicación, almacenamiento y transporte de sistemas consolidantes de silicato basados por ejemplo en acetatos de etilo y disolventes, dada su mayor peligrosidad para el aplicador y emisiones al medioambiente.

C.- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Especialmente diseñado para su uso exclusivo en bases minerales ya que MULTILITIO PAVIPRINT pasa a formar parte de las bases minerales sobre las que se aplica, así como para realizar el amasado del mortero de RESTAURACIÓN PAVIPRINT.

Gracias a su proceso de petrificación por silicificación múltiple.

MULTILITIO PAVIPRINT reacciona con la base mineral, pasando a formar un mismo cuerpo cristalino, insoluble en agua y altamente transpirable $SD < 0,02$ M. Su formulación en base acuosa y libre de disolventes orgánicos (Zero VOC) está en armonía con el medio ambiente y con la salud del aplicador que sólo precisará adoptar las medidas de protección básicas de productos en base acuosa sin marcación de peligrosidad adicional.

D.- RENDIMIENTOS

Entre 5 y 15 m²/l de concentrado dependiendo del tipo de aplicación y de los valores de absorción de cada base mineral tratada.

E.- DENSIDAD

Aproximadamente 1,03

F.- PH

Aproximadamente 11,0

G.- GRADO DE BRILLO

Desde mate mineral, cuando la base deba absorber en su totalidad toda la aplicación (en restauración) a satinado cristalino, cuando sobre todo en pavimentos de hormigón se aplique en su estado puro e incluso a veces se le someta a un pulido final de acabado.

H.- COLOR

Incoloro

I.- TIEMPO DE APLICACIÓN

A partir de 5° C, tanto para la superficie a aplicar como para la temperatura ambiente.

J.- COMPATIBILIDAD

No mezclar con otros productos.

K.- ALMACENAJE

Dos años en envase cerrado, en lugar fresco con una temperatura no inferior a 5°C.

L.- ENVASADO

Garrafa de plástico de 1,5 y 10 litros.

LL.- PRECAUCIONES

Antes de aplicar, cubrir todas las superficies metálicas, cristal, superficies lacadas, madera y resto de superficies minerales que no deban ser tratadas. Usar gafas y protección para la piel, especialmente si se trabaja por encima de la altura de la cabeza. Para una correcta manipulación solicite la ficha de datos de seguridad.

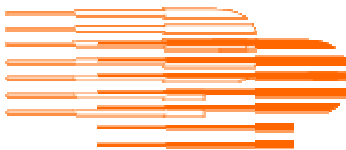
NOTA

Para la buena aplicación de un producto hay que tener en cuenta el estado de la base. Entre nuestros productos disponemos de una amplia gama de limpiadores, preparaciones de fondo, hidrofugantes, consolidantes, aislantes... En caso de duda consulte 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, dsitribuidor 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