

IMPERLITE

Código: 1036I

Descripción

Imperlite Ferroluz es un producto diseñado para la extrema impermeabilización y consolidado de soportes porosos, comportándose de manera idónea por su perfecta adherencia también en los no porosos. Su naturaleza en base a las últimas generaciones de nanoplilolite le confieren un tamaño de partícula que consigue una penetración y poder de relleno muy superior a la de los hidrofugantes convencionales más conocidos del mercado, que funcionan en base a una silicona siloxano en dilución acuosa o solvente.

La alta penetración del "Imperlite" y su poder de relleno cimentado en su aspecto gelificado hacen que la humectación y protección del soporte sean perfectas, permitiendo la aplicación en soportes verticales de manera cómoda y sin apenas pérdidas de material, consiguiendo un efecto superhidrofóbico en todos los sustratos.

Propiedades

- ♣ Gran penetración en el soporte. Perfecta adherencia en todo tipo de materiales.
- ♣ Superhidrofóbico al agua debido a su naturaleza microporosa y alto poder de relleno.
- ♣ Perfecta resistencia a la intemperie y a los rayos UV, su composición principal parte de un vehículo última generación de naturaleza pliolite especialmente diseñado para resistencias al exterior a diferencia de los productos siliconados con mero carácter hidrofóbico.
- ♣ Resalta, conserva y protege el aspecto del fondo del soporte sin alterar su color o apariencia
- ♣ Totalmente repintable sin ninguna condición de tiempo por curado o cristalización. Es posible reaplicar encima con el mismo producto sin ningún tratamiento previo.
- ♣ No produce reacciones adversas con ningún soporte mineral. Actúa como sistema anticarbonatación en los casos en los que el sustrato produzca dicho efecto por acumulación de sales procedentes de humedades, bien originadas por capilaridades o bien de condensaciones interiores.
- ♣ Efecto antimoho en película, preservará el aspecto del soporte aunque haya sobrecarga de humedades internas por los motivos anteriores y por su carácter superhidrofóbico respecto al exterior.
- ♣ Bajo coste y facilidad de aplicación. Se trata de una solución altamente eficaz para todos los posibles soportes de construcción.

Superficies De Aplicacion

En general cualquier sustrato que se quiera proteger contra los agentes atmosféricos. El producto es ideal para todos los posibles soportes que nos podemos encontrar en la construcción, tales como madera, hormigón, ladrillo, cerámica, y un largo etc...

Superficies interiores que se quieran proteger de condensaciones por ejemplo o simplemente consolidar y mantener.

Monumentos, puentes, vigas, muros, fachadas, iglesias, todas ellas restauradas o sin restaurar..., cualquier pieza u objeto que queramos proteger de los fenómenos atmosféricos.

Características

Color:	Transparente Translúcido
Acabado:	Mate
Peso específico:	0,86 kg/lt
Secado al tacto:	20 minutos a 20°C
Repintado:	4horas a 20°C y 60% de humedad relativa.
Aplicación:	Brocha, Rodillo, Pistola
Dilución y limpieza:	4horas a 20°C y 60% de humedad relativa.
Rendimiento ideal:	3-4m ² /Lts, para soportes muy porosos (areniscas, calizas...) 4-5m ² /Lts, para soportes porosos (ladrillo caravista, teja, hormigón...) 7-8m ² /Lts, para soportes no porosos (mármol, terrazo, hormigón pulido...)

Modo de empleo

Remover muy bien el contenido del envase antes de usarlo.

El producto se aplica directamente sobre la superficie a tratar, a ser posible mediante pulverizador o spray con pistola de aire (airless estándar de baja presión). En caso de no disponer de pulverizador, también se puede aplicar el producto utilizando una brocha o rodillo.

El producto se puede aplicar tanto en una sola capa que contenga la cantidad total recomendada de producto (TOTAL-ml/m²), como en dos capas, usando en cada capa la cantidad recomendada por aplicación (POR APLICACIÓN-ml/m²).

De todas formas, se recomienda realizar las dos capas para conseguir una mayor eficacia del tratamiento y aprovechamiento de las propiedades del producto. Se puede aplicar la segunda capa inmediatamente después de la primera. El efecto óptimo se alcanzará tras un tiempo de secado completo de 24 horas.

Obra nueva (piedra o ladrillo):

- ♣ Limpiar y eliminar sales solubles, polvo, grasa y otros contaminantes.
- ♣ Aplicar una capa de Imperlite Ferroluz. Dejar secar 3-4 horas a 20°C.
- ♣ Acabar con una segunda capa.

**Se podría aplicar a una capa siempre bajo los rendimientos indicados aunque los efectos óptimos se consiguen en dos capas separadas 24 horas.

Restauración y mantenimiento:

- ♣ Eliminar impermeabilizaciones viejas en mal estado, suciedad, polvo, etc.
- ♣ Restaurar los defectos del paramento a consolidar.
- ♣ Aplicar una capa de Imperlite Ferroluz. Dejar secar 3-4 horas a 20°.
- ♣ Acabar con una segunda capa.

**Se podría aplicar a una capa siempre bajo los rendimientos indicados aunque los efectos óptimos se consiguen en dos capas separadas 24 horas.

Observaciones

Si el soporte presenta contaminación de moho o verdín, limpiar con un producto fungicida.

Evitar la exposición directa del envase al sol. No aplicar durante las horas de máxima insolación.

Almacenar el producto en lugares frescos y secos.

Tiempo de almacenaje: 12 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 5 y 30°C

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial