



A PRUEBA DE AGUA

Guía de la Impermeabilización

Con DIP, imi casa es impermeable!



**PAREDES
INTERIORES**

FACHADAS

TEJADOS

www.dyrup.es

¿PROBLEMAS DE HUMEDAD?

Analice correctamente la situación.

La búsqueda de una solución para un problema de humedad se realiza

en 3 etapas:

siga las instrucciones de la guía.



1 PROBLEMA

- > Aparecen manchas en el techo o paredes
- > Se despega el papel pintado
- > Se desconcha la pintura
- > Aparecen mohos y olores

2 DIAGNÓSTICO

¿DÓNDE SE ENCUENTRA EL PROBLEMA?

- > *¿en qué habitación de la casa?*
sótano, planta baja, pisos, áticos, baños.
- > *¿en qué parte de la pared se encuentra el problema?*
superior, central, inferior.
- > *¿bajo qué circunstancias apareció el problema?*
intemperie, tormenta, tras la realización de trabajos de fontanería, presencia de una toma de agua cerca de la zona húmeda...

INVESTIGUE PARA SABER CON QUÉ FUENTE EXTERNA SE RELACIONA EL PROBLEMA

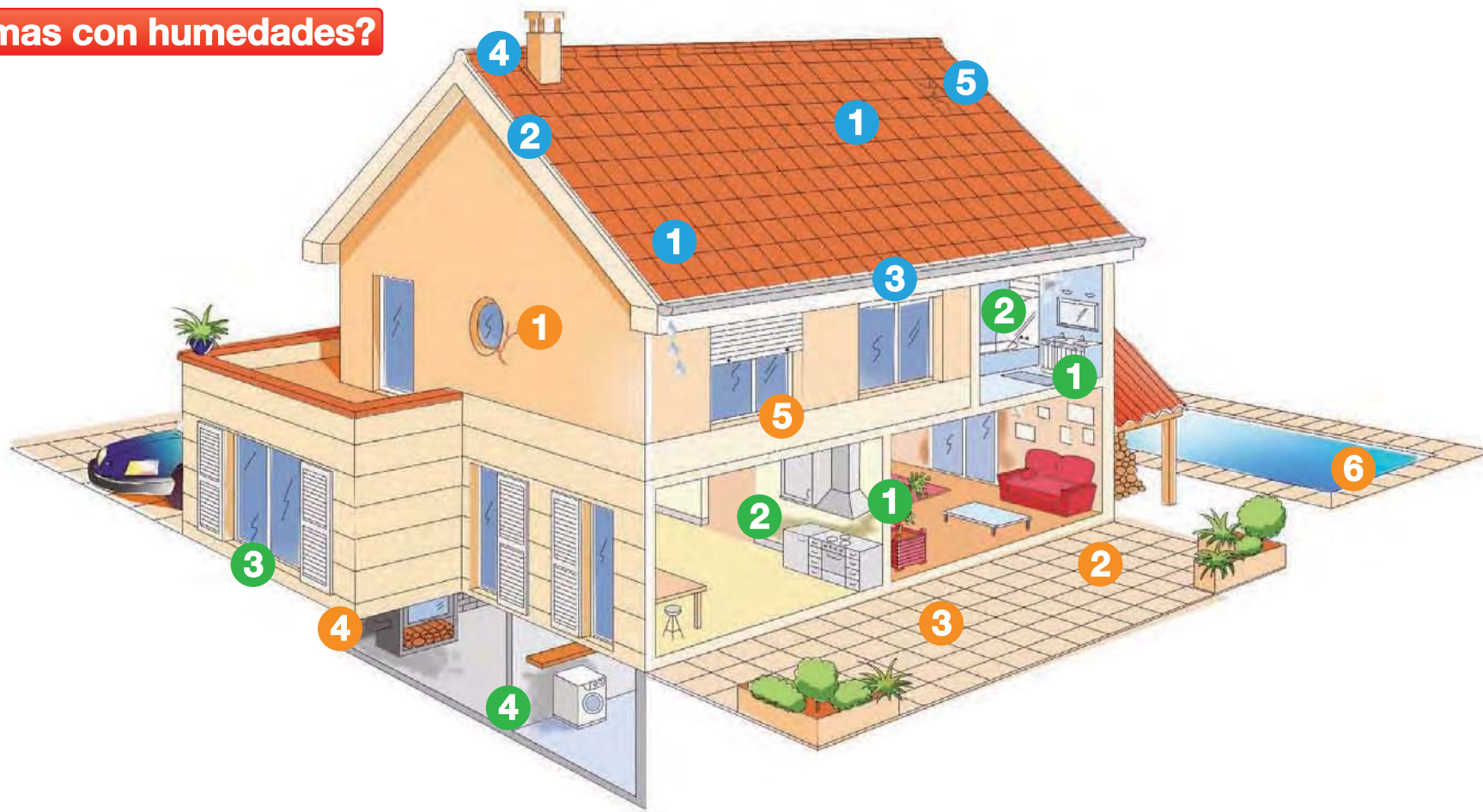
- > **Filtraciones:** por roturas o porosidad de los materiales
- > **Condensación:** vapor de agua (paredes frías de una habitación calefaccionada).
- > **Fugas accidentales:** canalizaciones, desbordamientos.
- > **Ascensiones capilares:** fenómeno de absorción del agua contenida en el suelo por las paredes porosas.

3 SOLUCIÓN FÁCIL

RESUELVA EL PROBLEMA CON LOS PRODUCTOS DIP APROPIADOS, TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES

- > Fáciles de emplear, todos los productos de la gama DIP fueron especialmente desarrollados para dar una solución específica y duradera a todos los problemas de impermeabilización.

¿Problemas con humedades?



TEJADOS

- ❶ Filtraciones a través del tejado
- ❷ Canalones y bajantes partidos
- ❸ Juntas de las chimeneas
- ❹ Hongos y mohos

FACHADAS

- ❶ Grietas en fachadas
- ❷ Grietas en terrazas y balcones
- ❸ Manchas en el pavimento
- ❹ Filtraciones
- ❺ Mohos y hongos
- ❻ Piscinas

PAREDES INTERIORES

- ❶ Superficies de azulejo
- ❷ Paredes con humedad
- ❸ Paredes con Salitre
- ❹ Humedad por capilaridad

soluciones **TEJADOS**



TEJADOS

FACHADAS

PAREDES INTERIORES

IMPERMEABILIZANTE

En qué caso se utiliza este producto

Reparación e impermeabilización de techos. Revestimiento a base de resinas acrílicas que impide que el agua penetre en el soporte gracias al uso de un producto líquido y elástico reforzado con una armadura que elimina la fisura.



Ventajas

- > Revestimiento semiespeso a base de resinas acrílicas.
- > Muy buena elasticidad: resistente a las fisuras y al estancamiento del agua.
- > Elasticidad : 400%.
- > Antimoho y fungicida de la capa seca.
- > Curativo / Preventivo.
- > Resistente a la intemperie y los rayos U.V.
- > Resistente al agua estancada.
- > Colores variados para combinar mejor con todo tipo de tejados.

Soportes

- > Tejas, pizarra, zinc, chapa galvanizada, hormigón, fibrocemento, revestimientos bituminosos
- > Tejados y terrazas no transitables.
- > Caballetes
- > Bordes
- > Canales
- > Acróteras
- > Bases de chimeneas
- > Tapajuntas
- > Canales y canalones

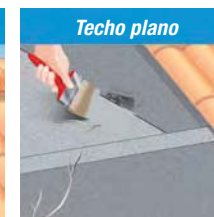
Colores disponibles:

Blanco

Terracota

Gris

Neutro



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Cepillar y limpiar el soporte.
- Retirar las partes no adherentes y decapar, en caso de ser necesario.
- Eliminar mohos aplicando el tratamiento DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.
- El soporte debe estar limpio y seco.

→ APLICACIÓN

- Para los soportes en bruto y porosos, preparar una primera capa formada por 50% de agua y 50% de DIP IMPERMEABILIZANTE.
- Aplicar la primera capa y dejar secar 2 horas.

Reparación de microfisuras o aplicación preventiva

- Aplicar 2 manos de DIP IMPERMEABILIZANTE sin diluir a razón de 0,7L/m²/mano con un intervalo de aproximadamente 24 horas.
- Abrir previamente la fisura hasta que tenga un ancho de 10 mm y una profundidad de 15 mm.
- Proceder a la limpieza eliminando todo el polvo o impurezas presentes entre las paredes de la fisura. Aplicar nuestra solución de desinfección de fondos: DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.
- Cerrar la fisura y alisar con una espátula. Dejar secar.
- Aplicar generosamente de un lado al otro de la fisura o sobre los puntos especiales 1 capa de DIP IMPERMEABILIZANTE sin diluir.
- Aplicar inmediatamente después DIP TELA DE ARMADURA por medio de un pincel o de una espátula, impregnándolo/la al máximo en el producto todavía fresco y recubrir bien (para esta aplicación, utilizar 1 m²/litro).
- Dejar secar 24 horas.
- Aplicar 1 capa de DIP IMPERMEABILIZANTE sin diluir a razón de 0,7 L/m² por capa, con un intervalo de aproximadamente 24 horas.
- Si las fisuras son numerosas: aplicar DIP IMPERMEABILIZANTE con DIP TELA DE ARMADURA hasta lograr un ancho de 1 mm que envuelva completamente la superficie a proteger.



Recomendaciones

- > No aplicar sobre superficies húmedas si existe riesgo de lluvia.
- > Aplicar DIP IMPERMEABILIZANTE temperaturas entre 5°C y 35°C.
- > Sobre todos los soportes metálicos, aplicar previamente un tratamiento antioxidante. Almacenar protegido de heladas.
- > Tomar todas las medidas de precaución necesarias para una circulación segura sobre el techo.

¡NO OLVIDAR!

DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO
p. 22

DIP TELA DE ARMADURA
p. 16

DIP FIX TRATAMIENTO PARA TECHOS
p. 10/ p.12



A PRUEBA DE AGUA

FIX (WB) TRATAMIENTO PARA TECHOS

En qué caso se utiliza este producto

Impermeabilización de techos porosos sin fisuras.

Hidrofugante que impide la penetración de agua en el soporte al cerrar los poros y endurecer los fondos frágiles.



Ventajas

- > Revestimiento a base de resinas de siloxano y estireno acrílico.
- > Preventivo/curativo.
- > Endurece y fija los fondos frágiles y polvorientos.
- > Hidrófugo: impide la erosión natural.
- > Microporoso: permite que el soporte respire.
- > No forma película.
- > Repintable.
- > Retarda la formación de moho.

Soportes

Todos los soportes porosos y no fisurados del tejado:

- > Tejas
- > Pizarra
- > Fibrocemento

Color disponible:

Incoloro



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Cepillar, limpiar y/o rascar el soporte.
- En soportes con fisuras, reparar previamente las fisuras.
- Eliminar mohos y hongos con DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.
- Esperar hasta que el soporte esté seco para iniciar la aplicación.

→ APLICACIÓN

- Agitar bien el producto antes de su empleo.
- Aplicar una sola mano de DIP FIX (WB) TRATAMIENTO PARA TECHOS de abajo hacia arriba y en una sola pasada, hasta saturación del soporte, sin dejar que el producto escurra a zonas ya tratadas.
- El soporte debe absorber el producto completamente.
- Para soportes poco absorbentes, diluir DIP FIX (WB) TRATAMIENTO PARA TECHOS con agua.

Recomendaciones

- > Proteger las superficies vidriadas antes de iniciar el tratamiento.
- > Puede utilizarse sobre soportes frágiles antes de la aplicación de DIP IMPERMEABILIZANTE.
- > Atención: tras la aplicación del producto el tejado puede volverse resbaladizo.
- > Efecto satinado después del secado.
- > No permitir que se formen sobreespesores (riesgo de blanqueo).
- > No aplicar bajo riesgo de lluvia, nieve o viento.
- > No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- > No aplicar sobre techos calientes cuya temperatura supere los 35°C.
- > Tomar todas las medidas de precaución necesarias para permitir una circulación segura sobre el tejado.

¡NO OLVIDAR!

DIP ANTIMUSGOS Y
ANTIMOHO
p. 22

DIP IMPERMEABILIZANTE
p. 8

TEJADOS

FACHADAS

PAREDES INTERIORES



A PRUEBA DE AGUA

FIX (SB) TRATAMIENTO PARA TECHOS

En qué caso se utiliza este producto

Impermeabilización de techos y revestimientos porosos.

Impermeabilizante que impide que el agua penetre en la superficie rellenando los poros y endureciendo los fondos frágiles.



Ventajas

- > Revestimiento a base de resinas de metacrilato.
- > Preventivo-curativo.
- > Endurece y fija los fondos frágiles y polvorientos.
- > Hidrófugo, detiene.
- > Microporosa, deja respirar el soporte.
- > No forma película.
- > Repintable.
- > Retarda el desarrollo de los mohos.

Soportes

Todos los soportes porosos y no fisurados de los tejados:

- > Tejas
- > Pizarra
- > Fibrocemento

Color disponible:

Incoloro



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Cepillar, limpiar y/o rascar el soporte.
- En soportes con fisuras, reparar previamente las fisuras.
- Eliminar mohos y hongos con DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.
- Esperar hasta que el soporte esté seco para iniciar la aplicación.

→ APLICACIÓN

- Agitar bien el producto antes de su empleo.
- Aplicar una sola mano de DIP FIX (SB) TRATAMIENTO PARA TECHOS de abajo hacia arriba y en una sola pasada, hasta saturación del soporte, sin dejar que el producto escurra a zonas ya tratadas.
- El soporte debe absorber el producto completamente.
- Para soportes poco absorbentes, diluir DIP FIX (SB) TRATAMIENTO PARA TECHOS con agua.

Recomendaciones

- > Proteger las superficies vidriadas antes de iniciar todo el tratamiento.
- > Puede utilizarse sobre soportes desmenuzables antes de la aplicación de DIP IMPERMEABILIZANTE.
- > Atención: tras la aplicación del producto el tejado puede volverse resbaladizo.
- > Efecto satinado después del secado.
- > No permitir que se formen sobreespesores (riesgo de blanqueo).
- > No aplicar bajo riesgo de lluvia, nieve o viento.
- > No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- > No aplicar sobre techos calientes cuya temperatura supere los 35°C.
- > Tomar todas las medidas de precaución necesarias para permitir una circulación segura sobre el techo.

¡NO OLVIDAR!

DIP ANTIMUSGOS Y ANTI-MOHO
p. 22
DIP IMPERMEABILIZANTE
p. 8

TEJADOS

FACHADAS

PAREDES INTERIORES

STOP

En qué caso se utiliza este producto

Este producto está especialmente formulado para responder a los problemas de impermeabilización urgentes que no pueden ser resueltos con DIP IMPERMEABILIZANTE, debido a las condiciones de humedad. Como característica principal, resalta una excelente adherencia sin necesidad de imprimación. Puede ser aplicado sobre todo tipo de soportes, incluso húmedos.

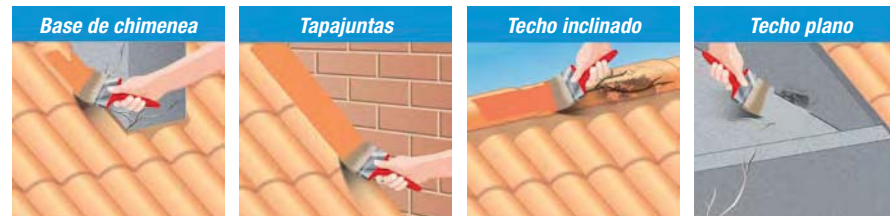


Ventajas

- > Repintable con cualquier tipo de pintura.
- > Se aplica sin imprimación.
- > Aplicable con humedad atmosférica alta.
- > Excelente elasticidad de la película.
- > Óptima resistencia a los rayos U.V.

Soportes

> Albañilería, metal, madera, vidrio, PVC, etc ...



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Las superficies a tratar deben estar exentas de suciedad, polvo, grasas, sustancias mal adheridas. Todos los hongos o mohos deben eliminarse con DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.

→ APLICACIÓN

- Aplicar directamente a brocha o rodillo, en una sola mano cargada. En fisuras o grietas puede ser necesario el refuerzo con DIP TELA DE ARMADURA. En este caso, aplicar una mano de DIP STOP por cada lado de la fisura, desenrollar la tela de armadura e impregnarla con el producto con la ayuda de un pincel o espátula y, finalmente recubrir el conjunto con una mano de DIP STOP.

Recomendaciones

- > Este producto no está recomendado para tanques ni piscinas.
- > Cubrir las grietas siempre del lado de donde provenga la filtración.
- > La aplicación del producto en condiciones adversas disminuye su durabilidad. Se recomienda aplicar los tratamientos con DIP Impermeabilizante y DIP Tela de armadura cuando la climatología sea favorable y el tiempo seco.
- > No aplicar sobre aislamiento de poliestireno o en hormigón nuevo.
- > Respetar siempre las indicaciones técnicas durante la aplicación, en términos de condiciones ambientales, instrucciones de aplicación y medidas de seguridad.

¡NO OLVIDAR!

DIP ANTIMUSGOS Y
ANTIMOHO
p. 22

DIP TELA DE ARMADURA
p. 16

Color disponible:

Blanco

TELA DE ARMADURA

En qué caso se utiliza este producto

Reparación e impermeabilización de superficies. Utilícese junto con DIP IMPERMEABILIZANTE.

Disponible en
10cm x 9cm
10cm x 18cm
10cm x 100cm

Rendimiento
3 a 5
m²/L

SECAO
2H

BROCHA
ESPÁTULA

Limpieza
con agua

Ventajas

- > Alta resistencia.
- > Fácil aplicación.
- > Resistencia al agrietamiento.
- > Muy maleable.

Soportes

- > Azulejos, pizarra, zinc, chapas galvanizadas, hormigón, cemento, cubiertas
- > Techados y terrazas no transitables
- > Caballetes
- > Bordes
- > Canchales
- > Acróteras
- > Bases de chimenea
- > Tapajuntas
- > Goteras

Color disponible:

Blanco



Juntas de unión



Tapajuntas



Tejas



Acróteras

Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Eliminar el polvo y la suciedad.
- Eliminar las partes mal adheridas y decapar, si es necesario.
- Eliminar mohos, hongos, con el tratamiento DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.
- La superficie debe estar limpia y seca.

→ APLICACIÓN

- Para los soportes porosos, preparar un sustrato constituido por el 50% de agua y el 50% de DIP IMPERMEABILIZANTE.
- Aplicar el sustrato y dejar secar 2 horas.

Reparación de microfisuras y aplicación preventiva

- Aplicar dos manos de DIP IMPERMEABILIZANTE sin diluir a razón de 0.7 L/m² por mano con un intervalo de, aproximadamente, 24 horas.

Reparación de fisuras < 2 mm y dos puntos específicos (Chimenea, bajada de agua pluvial, acróteras)

- Primero abrir la fisura hasta 10 mm de anchura y 15 mm de profundidad.
- Eliminar la suciedad e impurezas del borde de la fisura. Aplicar la solución de desinfección de fondos: DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.
- Cerrar la fisura y alisar con una espátula apoyando con fuerza para que se adhiriera bien sobre los bordes de las paredes de la fisura. Dejar secar.
- Aplicar generosamente de un lado a otro de la fisura o sobre los puntos específicos 1 mano de DIP IMPERMEABILIZANTE sin diluir.
- Aplicar inmediatamente DIP TELA DE ARMADURA con ayuda de una brocha o espátula impregnando al máximo con el producto y cubrir bien (para esta aplicación utilizar 1 m²/l). Dejar secar 24 horas. Aplicar una mano de DIP IMPERMEABILIZANTE sin diluir a razón de 0.7 L/m² por mano con un intervalo de aproximadamente 24 horas.
- Para fisuras numerosas: utilizar DIP IMPERMEABILIZANTE con DIP TELA DE ARMADURA con un espesor de 1 mm encharcando la superficie a proteger.

Recomendaciones

- > No aplicar sobre superficies húmedas si hay riesgo de lluvia.
- > Aplicar DIP TELA DE ARMADURA para temperaturas entre 5 ° C y 35 ° C.
- > Sobre todos los soportes metálicos, aplicar previamente un tratamiento antioxidante. Almacenar protegido de las heladas.
- > Tome todas las precauciones necesarias para trabajar de manera segura en el techo.

¡NO OLVIDAR!

DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO
p. 22
DIP IMPERMEABILIZANTE
p. 8

CINTA ADHESIVA ANTIFISURAS

En qué caso se utiliza este producto

Reparación inmediata de fisuras, roturas y juntas de uniones.
Se emplea junto con DIP IMPERMEABILIZANTE.



Ventajas

- > Curativo.
- > Reparación inmediata.
- > Una sola capa.
- > Gran elasticidad.
- > Repintable.
- > Alta resistencia a los rayos U.V. gracias a su película de aluminio.
- > Resistente a temperaturas de -40°C a 100°C.

Soportes

- > Tejas, vidrio, metales, chapa galvanizada, aluminio, asfalto, hormigón, terracota, plásticos, madera...
- > Techos: bases de chimeneas, ventanas de tejado
- > Terrazas
- > Galerías, invernaderos y cristaleras
- > Canalones

Colores disponibles:

Aluminio

Plomo

Teja



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Limpiar cuidadosamente la superficie que se desea reparar.
- En superficies oxidadas, aplicar un tratamiento antioxidante.
- En superficies porosas (tejas, hormigón, cemento), aplicar DIP INVISIBLE (0,1L/m²) como imprimación para mejorar la adherencia.

→ APLICACIÓN

- Cortar la cinta para obtener el largo deseado y retirar el papel siliconado.
- Aplicar la cinta presionándola fuertemente con la mano.
- Repasar con un pequeño rodillo o un trapo para eliminar las burbujas de aire y asegurarse de que los cantos estén bien pegados.

Recomendaciones

- > No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
- > Almacenar en lugar templado.
- > No aplicar sobre superficies frías.
- > En ese caso, se recomienda calentar la superficie antes de aplicar DIP CINTA ADHESIVA ANTIFISURAS.
- > Tomar todas las precauciones necesarias para trabajar sin riesgos sobre el tejado.



soluciones **FACHADAS**



TEJADOS

FACHADAS

PAREDES INTERIORES

ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO

En qué caso se utiliza este producto

Tratamiento de doble acción para materiales porosos sin fisuras. Actúa contra líquenes y mohos, e impermeabiliza las superficies porosas exteriores e interiores.



Ventajas

- > Preventivo y curativo.
- > Efecto hidrófugo.
- > Microporoso: permite que el soporte respire.
- > Excelente resistencia a la intemperie y al paso del tiempo.
- > Alguicida, fungicida, bactericida.
- > Repintable.

Soportes

- > Ladrillo
- > Piedra sillar
- > Bloques de cemento
- > Materiales para fachadas

Color disponible:

Incoloro



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- La superficie de aplicación debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasas o partes desmenuzables.
- Cepillar y rascar soportes con musgo espeso.
- Cuando el soporte presente líquenes, efectuar una limpieza a alta presión, excepto que se trate de un tejado.

→ APLICACIÓN

- Aplicar 1 capa de DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO y DIP FIX utilizando un pincel o pulverizador hasta que el soporte quede saturado, sin volver a aplicar el producto sobre las superficies ya tratadas.

Recomendaciones

- > No proyectar nunca sobre flores, plantas o césped.
- > Puede utilizarse para proteger la parte inferior de los muros contra las sales que se utilizan para retirar la nieve.
- > Si el soporte está cubierto de eflorescencias, aplicar DIP TRATAMIENTO ANTI-SALITRE.
- > No aplicar sobre superficies pintadas.
- > Proteger las superficies vidriadas antes de cualquier tratamiento.
- > Homogeneizar bien el producto antes de su utilización.
- > No aplicar bajo riesgo de lluvia, viento o temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.

¡NO OLVIDAR!

DIP INVISIBLE
p. 26/ p.28

DIP FIX
p. 10/ p.12



TRATAMIENTO PARA MADERA CONTRA EL AGUA

En qué caso se utiliza este producto

Tratamiento líquido hidrófugo a base de resinas de siliconas que impide la absorción de agua por parte de la madera muy expuesta a la lluvia y a la intemperie (armazones, vigas expuestas, puertas de garajes, postigos, ventanas, etc.). Evita todas las degradaciones de la madera causadas por la humedad y detiene la hinchazón de la madera.



Ventajas

- > Preventivo y curativo.
- > Penetra profundamente en la madera.
- > Retarda la formación de moho.
- > Evita la hinchazón de la madera.
- > Con efecto antimanchas.
- > Excelente producto de preparación antes de la aplicación de pintura.
- > Puede aplicarse sobre madera apenas húmeda.
- > Perfectamente invisible después del secado. No modifica el aspecto de la madera.
- > Microporoso: permite que el soporte respire.
- > No forma película.
- > Puede recubrirse con pintura.

Soportes

- > Techos de madera
- > Entramados de madera
- > Terrazas de madera
- > Madera expuesta

Color disponible:

Incoloro



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Cepillar, limpiar y/o lijar el soporte.
- Retirar todos los restos de barniz o pintura por decapado o lijado.
- Tratar la madera contra las termitas empleando XYLOPHENE maderas exteriores.

→ APLICACIÓN

- Producto listo al uso, no diluir.
- Agitar antes de emplear.
- Aplicar 1 capa desde abajo hacia arriba hasta que el soporte quede saturado.
- También es posible impregnar por remojo (consultar con nuestro servicio técnico).

Recomendaciones

- > Hacer una prueba antes de recubrir con pintura.
- > No impide el agrisamiento de la madera si no se recubre.
- > No bloquea los taninos.
- > Ideal para obras como protección temporal.
- > Almacenar el producto al abrigo de la luz, del calor y de las heladas.

¡NO OLVIDAR!

DIP FIX
p. 10/ p.12

DIP INVISIBLE
p. 26/ p.28

DIP ANTIMUSGOS Y
ANTIMOHO
p. 22

INVISIBLE (WB)

En qué caso se utiliza este producto

Tratamiento líquido muy efectivo a base de resinas de siloxano que protege contra filtraciones las fachadas de ladrillo, materiales para paramentos, piedra blanda, recubrimiento de cemento, enlucido a base de cemento y pisos enlosados, o cualquier otro soporte poroso sin fisuras. No altera el aspecto natural de los materiales.



Ventajas

- > Preventivo y curativo.
- > Efecto impermeabilizante.
- > No modifica ni el color ni el aspecto de los materiales.
- > Se adhiere a todos los soportes.
- > Microporoso.
- > Permite que el soporte respire.
- > No forma película.
- > Con efecto antimanchas.
- > Larga duración.
- > También protege los materiales sometidos a erosión natural.
- > Protege los soportes de los desgastes provocados por las heladas.
- > Retarda la formación de moho.
- > Puede recubrirse con todo tipo de pinturas (hacer una prueba previa).
- > Impide la degradación de los muretes de piedra por disgregación.

Soportes

- > Ladrillo
- > Retrasa el desarrollo del moho
- > Materiales para paramentos
- > Fachadas con recubrimiento de cemento
- > Materiales porosos sin fisuras
- > Revocos monocapa

Color disponible:

Incoloro



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Cepillar, limpiar y/o lijar el soporte.
- Si el soporte presenta fisuras, reparar previamente las fisuras.
- Eliminar musgos y moho con DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.
- Esperar hasta que el soporte esté seco para comenzar con la aplicación.

→ APLICACIÓN

- Producto listo al uso, no diluir.
- Aplicar una sola mano de DIP INVISIBLE (WB) de abajo hacia arriba y en una sola pasada, hasta saturación del soporte, sin dejar que el producto escurra a zonas ya tratadas.
- Para soportes muy porosos, aplicar una segunda capa sin esperar hasta que se haya secado la primera.

Recomendaciones

- > Puede utilizarse para proteger la parte inferior de los muros contra las sales que se utilizan para retirar la nieve.
- > Si el soporte está cubierto de eflorescencias, aplicar DIP TRATAMIENTO ANTI-SALITRE.
- > No aplicar sobre superficies pintadas.
- > Proteger las superficies vidriadas antes de iniciar todo el tratamiento.
- > No conviene aplicar en piscinas.
- > Homogeneizar bien el producto antes de su utilización.
- > No aplicar bajo riesgo de lluvia, viento o temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.

¡NO OLVIDAR!

DIP ANTIMUSGOS Y
ANTIMOHO
p. 22

DIP TRATAMIENTO
ANTI-SALITRE
p. 30

INVISIBLE (SB)

En qué caso se utiliza este producto

Este producto es un líquido hidrófugo incoloro a base de resinas de silicona destinado a la impermeabilización de superficies porosas. Actúa como repelente al agua penetrando en el soporte sin formar película superficial y sin alterar el aspecto del material.



Ventajas

- > Hace que los materiales se vuelvan autolavables.
- > Retrasa el desarrollo de moho.
- > No altera el color ni la apariencia de los materiales.
- > Repintable con revestimientos o pintura.

Soportes

- > Revocos
- > Ladrillo
- > Mármol
- > Tejas de barro y fibrocemento
- > No recomendado para terrazas o superficies sin evacuación de agua (estancamiento)

Color disponible:

Incoloro



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Cepillar y limpiar las superficies antes de aplicar.
- Los materiales deben estar secos y limpios, antes de cualquier tratamiento.
- Eliminar hongos y algas con DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.
- En materiales porosos, las eflorescencias y los escurridos lechosos deben ser eliminados mediante un lavado con agua ligeramente ácida (ácido muriático), seguido de un lavado con agua limpia.
- Contenido máximo de humedad de la superficie: 50%.

→ APLICACIÓN

- Aplicar una única capa hasta la saturación de la superficie, comenzando de abajo hacia arriba, evitando el escurrimiento del producto sobre las zonas ya tratadas.
- El producto debe ser totalmente absorbido por el sustrato.

Recomendaciones

- > No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C, o cuando pueda existir riesgo de lluvia, helada o viento fuerte.
- > Aunque DIP INVISIBLE (SB) es incoloro, su aplicación puede volver satinados ciertos materiales. Por esto, se recomienda realizar una prueba.
- > No aplicar la segunda capa sin que la primera esté totalmente seca.

¡NO OLVIDAR!

DIP ANTIMUSGOS Y ANTI-MOHO
p. 22

DIP TRATAMIENTO ANTI-SALITRE
p. 30

TRATAMIENTO ANTI-SALITRE



En qué caso se utiliza este producto

Tratamiento preventivo y curativo de paredes exteriores e interiores degradadas por el salitre. Protege a largo plazo los materiales contra las degradaciones asociadas a la intemperie y la helada (disgregación, roturas, musgos y moho).



Ventajas

- > Impermeabilizante, bactericida, antimoho.
- > Microporoso: permite que el soporte respire.
- > Aplicable sobre superficies húmedas pero no encharcadas.
- > Para interior y exterior.
- > Bloquea las sales que forman manchas blanquecinas al entrar en contacto con el aire.
- > Protege la parte inferior de las paredes de la degradación debida a la presencia de agua y hielo (rotura, hinchazón).

Soportes

- > Todos los materiales exteriores e interiores húmedos, sin fisuras, de un edificio



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Cepillar, limpiar y/o lijar el soporte.
- Retirar la pintura desconchada.
- Si el soporte presenta fisuras, reparar previamente las fisuras con DIP MASILLA ALBAÑILERIA Y EDIFICIOS.
- Eliminar musgos, moho y salitre mediante cepillado o lavado (dejar secar 2 horas).

→ APLICACIÓN

- Aplicar una capa de DIP TRATAMIENTO ANTI-SALITRE desde abajo hacia arriba hasta que el soporte quede saturado, aplicando abundantemente sobre las zonas afectadas.
- Aplicar inmediatamente una segunda capa sin esperar hasta que se haya secado la primera.
- Cepillar los excedentes de producto para que penetren en el soporte.

Recomendaciones

- > Resolver los problemas de humedad responsables de la formación de salitre (ascensiones capilares) antes de iniciar el tratamiento.
- > Dado que el producto puede dar un aspecto satinado a ciertos materiales, se recomienda efectuar una prueba previamente.
- > Puede recubrirse después de haberse secado, empleando pinturas o papeles pintados microporosos (evitar los vinílicos o textiles).
- > Puede disolver pegamentos.
- > Almacenar al abrigo de la luz, el calor y las heladas.

¡NO OLVIDAR!

DIP ANTIMUSGOS Y
ANTIMOHO
p. 22

DIP INVISIBLE
p. 26/ p. 28

Color disponible:

Incoloro



IMPERMEABILIZANTE TERRAZAS TRANSITABLE

En qué caso se utiliza este producto

Revestimiento decorativo a base de resinas acrílicas especialmente desarrollado para proteger e impermeabilizar todas las superficies sometidas al tránsito de peatones: terrazas, balcones, galerías.



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasas o material desmenuzable.
- Cepillar y limpiar el soporte.
- Eliminar algas, musgos y mohos aplicando DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.

→ APLICACIÓN

- Sobre el soporte en bruto, preparar una primera capa formada por el 50% de DIP IMPERMEABILIZANTE TERRAZAS TRANSITABLE y el 50% de agua.
- Aplicar la primera capa y dejar secar entre 1 y 2 horas.
- Reparar las fisuras.
- Aplicar 2 capas del producto a razón de 1 kg/m² por capa con un intervalo de 24 horas. Para soportes que presenten numerosas fisuras, consultar nuestra ficha técnica o nuestro servicio de asesoramiento.

Recomendaciones

- > Aplicar con temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 35°C (nunca a más de 35°C).
- > No aplicar bajo tormenta, lluvia o a pleno sol.
- > No aplicar sobre techos o terrazas accesibles a la circulación de vehículos ligeros y pesados.
- > No cubrir la superficie impermeabilizada con grava.
- > En los soportes arenosos, aplicar DIP FIX.
- > Respetar cuidadosamente las dimensiones de los rebordes de impermeabilización (mínimo 10 a 15 cm).
- > Almacenar al abrigo de la luz, el calor las heladas.

¡NO OLVIDAR!
DIP ANTIMUSGOS Y ANTI-MOHO
p. 22
DIP INVISIBLE
p. 26/ p. 28

Ventajas

- > Preventivo y curativo.
- > Resiste el tránsito peatonal.
- > Gran elasticidad.
- > Buena resistencia a las agresiones del clima.
- > Microporoso: regulariza los intercambios entre los soportes y el aire ambiental.
- > Adherencia a todos los soportes.
- > Resistente al agua estancada.
- > Inodoro.
- > Mate.

Soportes

- > Hormigón
- > Cemento
- > Baldosas
- > Terracota



Colores disponibles:

Arena

Gris

DEPÓSITOS Y PISCINAS



En qué caso se utiliza este producto

Revestimiento de cemento bicompuesto predosificado que permite lograr la estanqueidad de zonas de retención de agua como piscinas, tanques, cisternas y reservorios. Se obtiene un completo revestimiento hidrófugo que no precisa recubrimiento (reservorio, cisterna) o se puede pintar o cubrir con azulejos (piscina, tanque).



Ventajas

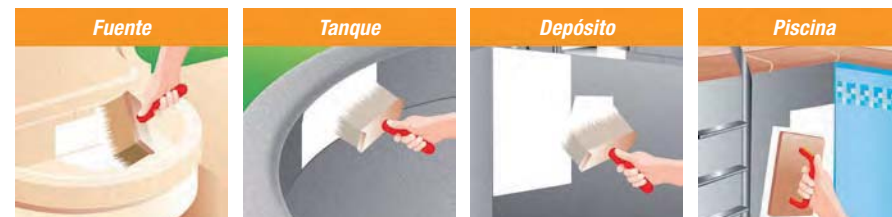
- > Preventivo y curativo.
- > Microporoso: permite que el soporte respire.
- > Se puede recubrir con pintura para piscinas y azulejos.
- > Buena resistencia química a los productos de tratamiento del agua de la piscina.
- > Resiste la contrapresión (impermeabilización a 5 bares) y fuertes presiones de agua (piscinas de 1 bar).
- > 1 bar corresponde a una columna de agua de 10 metros de altura.
- > Adherencia del revestimiento por cristalización con el soporte.
- > Puede teñirse con colorantes propios de cemento (hasta un 2%).

Soportes

- > Materiales enterrados (piedra sillar, hormigón, hormigón armado, cemento, revestimientos de cemento) sometidos a grandes presiones de agua
- > Depósitos
- > Piscinas
- > Tanques
- > Cubas

Color disponible:

Blanco



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los fondos deben estar limpios y sin restos de pintura, grasas, barro, hongos.
- Retirar los revestimientos de cemento ampollados y no adheridos.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación para favorecer la adherencia.
- Si se aplica sobre paredes calientes, mojar generosamente antes de la aplicación.

→ APLICACIÓN

- Aplicar la primera capa con brocha o llana, desde arriba hacia abajo, colocando 1 kg de mezcla por m².
- Redondear los ángulos de las juntas pared/pared y pared/suelo.
- Esperar por lo menos 12 horas (a 20°C) antes de aplicar la segunda capa.
- Aplicar la segunda capa cuidando de volver a humedecer el soporte antes de la aplicación.
- Alisar el soporte antes de que se seque completamente para obtener una superficie lisa.
- Cuando la segunda capa ya está seca (24 horas), se puede pulir la superficie para que quede bien lisa antes de pintarla.
- Una vez seco, el producto posee un aspecto blanco ligeramente rugoso.

ESPECIFICACIONES PARA EL REVESTIMIENTO DE HIDRÓFUGO

- Los soportes y trabajos preparatorios deben cumplir con la norma DTU 14-1 y todas las disposiciones vigentes relacionados con la obra correspondiente. Las condiciones de aplicación deben ser las admitidas por la norma DTU 26-1.
- Eliminar cuidadosamente todos los restos de grasas, aceite y lechada, y emparejar todas las degradaciones existentes.
- Importante: se emplea más producto que en el caso de las piscinas.
- Muro aglomerado: 1ra capa: 2 a 2,5 kg – 2da capa: 1,5 kg
- Hormigón armado: 1ra capa: 1,5 a 2 kg – 2da capa: 1 a 1,5 kg
- Consultar con nuestro servicio técnico para obtener más información.

Recomendaciones

- > Lavar las herramientas y manchas inmediatamente después de la aplicación.
- > No utilizar sulfato de cobre para combatir las algas ni el ácido clorhídrico para lavar los tanques.
- > Consultar con nuestro servicio técnico sobre aplicaciones en tanques que contienen agua potable de uso doméstico.
- > Evitar las aplicaciones a pleno sol, bajo lluvia o riesgo de helada.
- > No aplicar sobre superficies encharcadas.
- > Almacenar al abrigo de la luz, el calor y las heladas.

soluciones

PAREDES INTERIORES



TEJADOS

FACHADAS

PAREDES INTERIORES

ANTIHUMEDAD

En qué caso se utiliza este producto

Impermeabilización y decoración de paredes interiores húmedas.

Pintura antihumedad a base de resinas acrílicas que permite ocultar las aureolas de humedad por reacción con el agua contenida en paredes no enterradas.



Ventajas

- > Preventivo y curativo.
- > Se adhiere a soportes ligeramente húmedos.
- > Tapa aureolas y manchas.
- > Impide el ampollado.
- > No gotea.
- > Lavable con lejía.
- > Inodoro.
- > Satinado.

Soportes

- > Todos los soportes de un edificio, pintados o no, nuevos o viejos, incluyendo los fondos alcalinos
- > Soportes húmedos que no chorrean

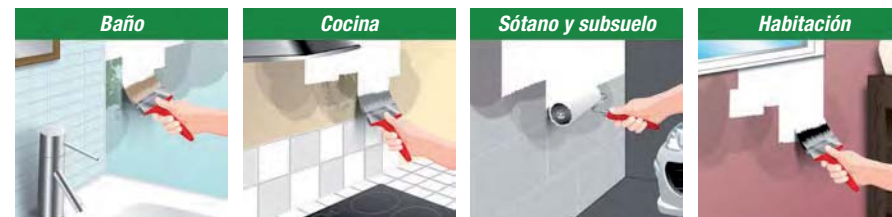
Colores disponibles:

Blanco mate

Blanco roto

Cáscara de huevo

Se puede teñir con cualquier colorante universal



Puesta en obra

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Cepillar, raspar y limpiar el soporte.
- Decapar las pinturas o revestimientos anteriores no adherentes. Reparar todas las fisuras.
- Sanear las superficies con DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.
- Lijar las superficies sanas pintadas con lacas.

APLICACIÓN

- Producto listo para su uso.
- Aplicar con rodillo o pincel en dos capas con un intervalo de 6 horas.
- Se puede teñir con colorantes universales (máximo 3%).

Recomendaciones

- > Cuando la pared esté en contacto con la tierra o en caso de filtración debida a contrapresión, se recomienda el uso de DIP BARRERA CONTRA EL AGUA - ESPECIAL AZULEJOS, producto especialmente desarrollado para este tipo de problemas.
- > Se aconseja investigar el origen de la humedad (filtración en fachadas, fugas en techos, ascensiones capilares) y tratarlo con el producto DIP apropiado (que encontrará en esta guía) antes de aplicar DIP ANTIHUMEDAD.
- > Almacenar al abrigo de la luz, el calor y las heladas.

¡NO OLVIDAR!

DIP BARRERA CONTRA EL AGUA - ESPECIAL AZULEJOS
p. 40



BARRERA CONTRA EL AGUA ESPECIAL AZULEJOS

En qué caso se utiliza este producto

Para crear una barrera estanca antes de la colocación de azulejos.

Revestimiento a base de resinas acrílicas que forma una película de protección que impide la penetración del agua bajo las baldosas en todas las habitaciones húmedas sometidas a derrames de agua (cocinas, cuartos de baño, etc.).



Ventajas

- > Preventivo y curativo.
- > Resistente al agua estancada.
- > No se agrieta.
- > Buena elasticidad.
- > Se adhiere a todos los soportes húmedos.
- > Resistente a las fisuras.
- > Fungicida de película seca.

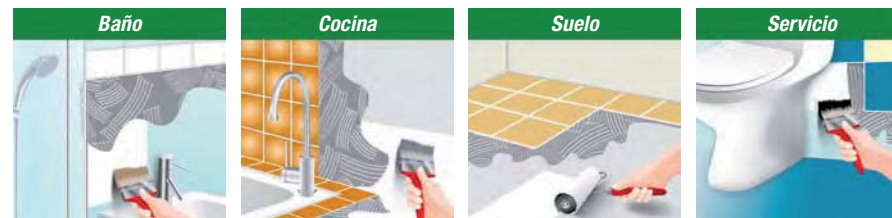
Soportes

Se aplica sobre todos los soportes, incluso cuando están ligeramente húmedos:

- > Madera
- > Placa de yeso
- > Hormigón
- > Capa protectora
- > Losa

Color disponible:

Blanco mate



Puesta en obra

→ PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- La superficie de aplicación debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasas o partes desmenuzables.
- Cepillar y limpiar el soporte.
- Tratar el soporte con DIP ANTIMUSGOS Y ANTIMOHO.

→ APLICACIÓN

- Tapar las eventuales fisuras.
- Si se prevé colocar azulejos, el soporte debe estar nivelado.
- Aplicar 1 capa espesa de aproximadamente 375 ml/m² de DIP BARRERA CONTRA EL AGUA - ESPECIAL AZULEJOS, cuidando de cubrir toda la superficie con la ayuda de un rodillo o un pincel grande.
- Dejar secar 12 horas y aplicar una segunda capa.

Recomendaciones

- > Para colocar baldosas, esperar 24 horas y emplear un pegamento compatible con un revestimiento acrílico.
- > Aplicar a temperatura inferior a 35°C.
- > Almacenar al abrigo de la luz, el calor y la helada.

¡NO OLVIDAR!
DIP ANTIHUMEDAD p. 38

IMPER 400

En qué caso se utiliza este producto

Tratamiento de ascensiones capilares

DIP IMPER 400 es un producto hidrófugo concentrado, ligeramente amarillento, en fase acuosa empleado para el tratamiento de las ascensiones capilares. Se aplica por inyección. Forma una barrera impermeable que frena todas las ascensiones capilares en los muros macizos constituidos por materiales porosos y no porosos, y en los muros constituidos por cuerpos huecos*.



Ventajas

- > Barrera impermeable.
- > La aplicación del producto no debilita la pared.
- > Se preserva la estética. No se alteran los colores.
- > No altera los materiales tradicionales.
- > Rápida puesta en obra.
- > Secado progresivo.
- > Mejora el coeficiente de aislamiento de los muros: la conductividad térmica de un muro se duplica por la presencia de humedad.

Soportes

- > Todo muro no enterrado, piedra sillar hueca o maciza, ladrillos huecos o macizos, piedra
- > No aplicar sobre materiales frágiles o que pierdan color fácilmente

Color disponible:

Invisible

Puesta en obra

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Para lograr una mejor preparación del soporte y una mejor puesta en obra, consultar nuestro manual de instrucciones técnicas de aplicación.

- Decapar las paredes a tratar unos 50 cm a fin de poder apreciar la constitución de los soportes.
- Reparar todas las fisuras o cavidades para lograr una mejor distribución del producto.
- Eliminar todos los papeles, láminas de plomo o revestimientos que puedan bloquear la respiración de la pared, así como todo yeso o revestimientos salitrosos y desmenuzables.

APLICACIÓN

Paredes macizas de materiales porosos:

- > Perforar en forma horizontal una serie de agujeros a 10 cm del suelo, con una distancia entre sí de alrededor de 10 cm y una profundidad igual a 2/3 del espesor de la pared. La perforación se puede efectuar:
 - Desde el exterior, lo que causa menos molestias para el ocupante.
 - Desde el interior, si el acceso a la otra cara de la pared no es posible.
 - Desde el exterior y desde el interior para paredes cuyo espesor sea superior a aprox. 80 cm. En este caso, la perforación se efectúa al tresbolillo de cada lado de la pared.
- > Introducir por la fuerza en cada agujero, con la ayuda de un martillo y un mandril, una clavija especial que contenga una válvula para mantener la presión dentro del material después de la inyección.

DISPONIBLE BAJO ENCARGO
Plazo de entrega: 3 semanas

G L O S A R I O



Acrótera

Remate de un tejado.

Alguicida

Producto que elimina las algas o impide su desarrollo.

Antimoho

Producto fungicida, alguicida y bactericida.

Ascensiones capilares

Ascensiones de agua que aparecen en los muros de las habitaciones provocadas por la atracción del agua en contacto con materiales porosos. Se suelen manifestar a través de una línea de moho regular de 20 a 80 cm por debajo del suelo.

Bactericida

Producto que destruye las bacterias y otros microorganismos.

Canales

Conductos situados en el extremo inferior de la pendiente del techo que sirven para recoger el agua de lluvia.



Condensación

Fenómeno debido a la presencia de aire caliente saturado de humedad sobre un soporte frío. Tiene por consecuencia la formación de moho y manchas en los ángulos de los muros y detrás de los muebles.

Cuarteo

Hendidura superficial prácticamente invisible a la vista que se forma en un revestimiento o una pintura.

Desmenuzable

Se dice de un material que se convierte fácilmente en polvo.



Drenaje

Dispositivo de recolección y evacuación de aguas de filtración.

Eflorescencia

Denominación comúnmente dada al fenómeno de formación de salitre.

Fisura

Rotura del soporte de traza más o menos regular y de entre 0,2 y 2 mm de largo.

Fungicida

Producto que destruye los hongos y moho, y que impide su desarrollo.



Hidrofugante

Producto impermeabilizante que impide que el agua penetre en los materiales, frenándola, y que los protege contra los efectos de la humedad.

Lima

Ángulo que une dos panes de tejado.

Microfisura

Rotura de menos de 0,2 mm de largo.

Microporoso

Se dice de un revestimiento que impide el paso del agua en su estado líquido, pero permite el paso del vapor de agua.

Muro enterrado

Muro que posee una cara en contacto con la tierra.

Oleófugo

Producto que impide que los aceites y grasas penetren en el material, impidiendo su paso.



Puente de armadura

Interrupción de una armadura que coincide con una fisura, destinada a distribuir las tensiones presentes en el revestimiento de impermeabilización, creando un puente de estanqueidad sobre la fisura.

Resquebrajadura

Fisura de más de 2 mm que requiere de trabajos de albañilería.



Salitre

Es la consecuencia visible de la presencia de humedad en un muro o pared. La humedad disuelve las sales contenidas en el suelo o en los muros. Las sales se disuelven en el agua y son transportadas hasta la superficie, donde se depositan. El salitre toma la forma de polvo blanco sobre el ladrillo o cristales en relieve sobre el yeso.

Tapajuntas

Cinta de estanqueidad que sirve para asegurar la continuidad del paso de agua entre dos elementos de construcción de naturaleza diferente y discontinua.

Tronco de chimenea

Obra de albañilería ubicada sobre el techo y que encierra los conductos del humo.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



A PRUEBA DE AGUA

Con DIP, imi casa es impermeable!



Nuestros Servicios

Internet

Para informarse más acerca de nuestros productos y novedades, visite nuestra página:

www.dyrup.es

Servicio de Asistencia Técnica

Este servicio está a su disposición para responder a todas sus preguntas:

> Por teléfono
902 11 37 09

> Por correo
Pinturas Dyrup S.A.
Polígono Industrial Santiga
Pla dels Avellaners, 4
E-08210 Barberá del Vallés
Barcelona - España