

S4N

PROTECCIÓN NATURAL

BASE SOLVENTE

- PODEROSO PROTECTOR CONTRA EL AGUA DE LLUVIA Y HUMEDAD ASCENDENTE POR CAPILARIDAD.
- DA REPELENCIA AL AGUA.
- NO DEJA PELÍCULA Y NO ALTERA EL ACABADO NATURAL DEL SUSTRATO.
- SE APLICA EN PIEDRA NATURAL, PIEDRA FABRICADA, CONCRETO, SILLAR, ARCILLA COCIDA Y SIMILARES.

PROTECCIÓN POR HIDROFUGACIÓN: CREA HIDROREPELENCIA CONTRA EL AGUA DE LLUVIA Y HUMEDAD ASCENDENTE POR CAPILARIDAD.
DESCRIPCIÓN.
IMPERSTONE es una formulación base solvente, sus moléculas hidrofóbicas son apolares, es decir, que no tienen carga, por esta razón rechazan moléculas polares como el agua. **IMPERSTONE** tiene propiedad hidrófuga que se aplica por impregnación o inmersión, para dar repelencia especialmente a los materiales alcalinos utilizados en la construcción de muros, como piedras y concreto, protegiéndolos contra al agua de lluvia.
Se aplica también por inyección para proteger de la humedad ascendente por capilaridad que penetra a las paredes que se encuentran sobre terrenos con alto nivel freático o desplantadas sin barrera antihumedad afectando a los ladrillos de barro cocido, bloques de concreto, piedras, sillar, celosías, juntas de mortero, repellos, estucos, baldosas, recubrimientos naturales y fabricados a base de cemento y, similares.
Aplicado por inmersión, da protección a macetas y a productos que estén en contacto con tierra húmeda.
No se recomienda aplicarse en superficies horizontales como pisos y losas de azotea y aún menos cuando hay estancamiento de agua.
IMPERSTONE penetra capilarmente a la red de poros de los materiales evitando la entrada de agua, admite la transpiración de los materiales al no bloquear la salida de vapor de agua, permitiendo el secado del sustrato de no haber humedad activa, es decir: que no entre agua por alguna zona no protegida.
IMPERSTONE no altera el acabado de los materiales, **NO DEJA PELÍCULA, NO ES BARNIZ**. Los barnices no son apropiados para materiales de construcción, pues su película “amarillea” y se desprende en forma de escama una vez que es afectada y craquelada por los rayos UV y la alteración física y química del intemperismo, por lo cual, los materiales de construcción quedan inmediatamente desprotegidos.

IMPERSTONE ESTÁ LISTO PARA USARSE, NO SE DILUYA CON NINGÚN TIPO DE SOLVENTE NI SE MEZCLE CON SUBSTANCIAS AJENAS. PIERDE GARANTÍA.

EQUIPO, HERRAMIENTA Y MATERIALES A UTILIZAR:
Equipo de protección: Guantes látex, lentes protectores y mascarilla para pintor.
Herramienta de trabajo: Balde, brocha o bomba manual aspersora de baja presión. (de fumigación)
Material: IMPERSTONE, tenga a la mano la cantidad calculada para la superficie que requiera proteger.
PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROFUGACIÓN
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Si es obra nueva, utilice para su limpieza productos formulados para no dañar los materiales aparentes, se recomienda DETERBARRO. Si la superficie ha sido lavada con solución a base de ácido, asegúrese que esté perfectamente enjuagada con agua limpia y potable para evitar que los residuos de ácido que pudieran permanecer perjudiquen al repelente. Una obra reciente contiene humedad, déjese secar perfectamente. La superficie a proteger con **IMPERSTONE**, debe estar seca, limpia y libre de polvo.
MOMENTO DE LA APLICACIÓN. Aplicar el IMPERSTONE por la mañana o por la tarde, cuando el muro no esté expuesto a los rayos directos del sol. Se debe evitar la aplicación del IMPERSTONE cuando el sol haya calentado la superficie sobre los 30°C. El muro caliente precipita su evaporación y cristaliza prematuramente las siliconas dejando un velo blanquecino en la superficie, no penetrará lo suficiente y su durabilidad disminuirá sobre la prevista.
PROCEDIMIENTO PARA UNA APLICACIÓN DE SUPERFICIE.
1.- PREPARACIÓN, REPARACIÓN Y DETALLES. Revisar y detallar las juntas de pega de las piezas de piedra o fachaletas, bloques o ladrillos, resanar huecos y grietas es imprescindible para evitar la entrada de agua.
Asegúrese de haber "checado" todos los muros exteriores hasta los pretiles, los muros colindantes deben estar sellados. El remate de pretiles debe mostrar un sellado total y libre de grietas, vigile que haya "chaflán" perfectamente sellado en la base del pretil. Las bajadas pluviales deben estar selladas.
2.- HUMEDADES ACTIVAS. Revisar la existencia de humedades activas y aislarlas. Se debe esperar el correcto curado del muro y permitir su secado total antes de hidrofugarlo.
3.- INICIE LA APLICACIÓN de abajo hacia arriba para impedir escurrimientos sobre zonas aún no tratadas, evitará marcas en forma de "lagrimeo" sobre el muro. Utilice brocha o bomba aspersora.
4. APLICACIÓN A SATURACIÓN: Debe aplicarse a saturación con una penetración entre 0.5 y 1 mm, es decir: mientras el sustrato absorba debe continuarse la aplicación sin interrumpirla y con mayor cuidado sobre las piezas **MUY POROSAS**, asegure aplicarlo en las juntas de los materiales.
5.- IMPREGNACIÓN. Asegúrese de impregnar correctamente las juntas "hundidas" entre los materiales, bloques, ladrillos o fachaletas, el remate y cara posterior de los pretiles, repisones de ventanas, las zonas de muros más expuestas a las salpicaduras y escurrimientos, bajadas pluviales, castillos, columnas, pretiles de losas y sus respectivos chaflanes, etc.
APLICACIÓN POR INYECCIÓN. Corrige humedades ascendentes por capilaridad en la base de los muros.
APLICACIÓN POR INMERSIÓN. Previene humedades ascendentes por capilaridad en la base de los muros.

RENDIMIENTO: Su rendimiento es de 2 a 4 m2 por litro en superficie porosa y de 4 a 5 m2 por litro en superficie poco porosa (16% absorción), dependiendo de la temperatura ambiente, del instrumento de aplicación, de la existencia de viento, de la eficiencia del aplicador, etc.
DURABILIDAD: Su durabilidad es de hasta **4 años** y dependerá de la saturación y penetración lograda por el aplicador. Para limpieza del muro ya impregnado con **IMPERSTONE** se recomienda no usar solventes, detergentes ni ácidos. Lavar únicamente con agua limpia y potable.
PRECAUCIONES: Es tóxico por ingestión y poco tóxico por contacto. Manténgase siempre bien cerrado.

Almacénese en lugar seco y fresco, no se exponga a los rayos del sol.



Repelencia al agua con IMPERSTONE

No utilice IMPERSTONE en sustratos húmedos. EL LUGAR DE APLICACIÓN DEBE ESTAR VENTILADO. IMPERSTONE CONTIENE SOLVENTES, NO LO ALMACENE NI MANIPULE CERCA DE FLAMAS O CHISPAS.

Las recomendaciones hechas en este medio deben verificarse mediante ensayos preliminares, debido a las condiciones durante el procesamiento que realice el usuario que desconocemos y, no tenemos control.

La información presentada está de acuerdo con el estado actual de nuestro conocimiento y el de nuestros proveedores de materias primas, pero no eximen al usuario de verificar el resultado de una aplicación experimental.

Las recomendaciones de uso no constituyen una garantía expresa o implícita de la idoneidad del producto para un propósito particular, tampoco de la forma de aplicación que el personal del cliente ejecute, el comprador debe hacer ensayos en una superficie pequeña con su propio material y herramientas, una vez conociendo su resultado, el cliente asume la responsabilidad de continuar aplicándolo en superficies mayores.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRESENTACIÓN.

Envases de 1, 4 y 19 litros.

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA LIMITADA.

SOBRE EL PRODUCTO: La información aquí contenida se ofrece de buena fe y se considera exacta de acuerdo al estado actual de nuestros conocimientos, experiencia desde 1968, y de nuestros proveedores de la industria química alemana, sin embargo, las recomendaciones aquí formuladas deben ser comprobadas por ensayos preliminares del cliente sobre los materiales de construcción y sustratos que utiliza, debido a que en diferentes tipos de materiales el resultado puede variar. Esta información no debe utilizarse en sustitución de las pruebas del consumidor para garantizar que los productos PROBARRO son seguros, efectivos y satisfactorios para su uso final sobre cualquier sustrato, no es así. La única garantía de PROBARRO es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta vigentes al momento de entregarse, por lo que si el producto es alterado en su contenido o utilizado fuera de lo recomendado en esta ficha técnica de aplicación y que se utilice en sustratos no previstos, queda fuera de garantía. El único recurso contra el incumplimiento de dicha garantía está limitado al reembolso del precio de compra o a la reposición de cualquier producto que demuestre ser distinto a lo especificado y que se utilicen sustratos no previstos por sus cualidades y características físicas. Recomendaciones para el uso no constituyen una garantía expresa o implícita de la aptitud o idoneidad del producto para un propósito particular diferente. PROBARRO declina tener responsabilidad por cualquier daño accidental o consecuente.

SOBRE LA APLICACIÓN. Debido a las condiciones durante el proceso de aplicación, herramientas y experienicia del personal contratado por el cliente, sobre los cuales no tenemos control, el cliente es el único responsable de su resultado. PROBARRO recomienda el tipo de herramientas, forma de aplicación, condiciones climáticas, asesoría telefónica, pero el cliente es el responsable de realizar pruebas para asegurar que el producto le brinde el efecto que busca. Si el cliente aplica el producto a la superficie total o parcial de su obra, es un reconocimiento que el resultado queda aceptado y no procederá reclamación alguna.

SOBRE LOS MUROS: En la sección: "PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE" se indican las precauciones que deben considerarse antes de la aplicación del producto PROBARRO, por lo tanto, será responsabilidad única del cliente, en caso de aplicarlo sobre muros con humedad y que tengan oquedades en piezas o en juntas de pega. Si el producto se aplica sobre húmedo, en el proceso de secado resultarán manchas de salitre al secarse, si los morteros de pega contuvieran resíduos de manganeso o vanadio, al salir la humedad contenida previamente en el muro, podrán aparecer manchas verdosas y oscuras. Si el producto se aplica ante los rayos directos del sol a temperatura superior a 28-30°C., el producto se polimerizará prematuramente y no permitirá una penetración suficiente, es probable que se formen cristales depositados en la superficie y dejarán un velo blanquecino.

SOBRE PISOS: En el caso de ceras y otros productos para pisos, éstos deben estar secos, queda advertencia de su uso, aplicación, tipos de sustratos y la responsabilidad del cliente de realizar pruebas en sus propios sustratos, herramientas, condiciones climáticas, mano de obra capacitada, etc., así como asegurarse de que no haya humedad por debajo del mismo piso que pueda modificar o afectar la apariencia del sustrato por aparición de eflorescencias, o deteriorar la barrera antihumedad que pudiera existir.

PRODUCTO TOXICO

PRODUCTOS PROBARRO, S.A. DE C.V.
Blvd. Adolfo López Mateos No. 3, Col. El Potrero, 52975 Atizapán, Méx.
Tel: 55 5365 2382 | ventas@probarro.com.mx | www.probarro.com.mx
El logo y marcas de Productos Probarro ® son marcas registradas. Derechos Reservados 2011

QUÍMICOS PROBARRO
Por una mampostería libre de eflorescencias