IMPERMURO®

CONCRETO • BLOCK • CANTERA...

EXTREMA PROTECCIÓN NATURAL

Es una substancia de silicones base solvente, da excelente repelencia al agua.
No deja película, no altera el acabado natural de los productos de construcción.
Poderoso protector contra lluvia y humedad capilar o ascendente.

IMPERMURO es una sustancia de silicones base solvente, da excelente repelencia al agua. **NO ES BARNIZ**.
(Los selladores a base de resinas al ser aplicados quedan depositados en la superficie en forma de película, bloquean la transpiración en los productos de barro y se desprenden en forma de escamas una vez dañados por los rayos ultravioleta). **LOS BARNICES NO SE RECOMIENDAN PARA PRODUCTOS POROSOS**.
IMPERMURO no deja película, no altera el acabado natural de los productos de construcción.
IMPERMURO está listo para usarse, **NO SE DILUYA NI SE MEZCLE CON SUBSTANCIAS AJENAS**.

USOS:
Se emplea para proteger de la humedad a productos tales como cantera, tabiques, ladrillos, tejas, celosías, fachadas, macetas, etc.
Su aplicación es principalmente en muros, solo aplicar en pisos donde tengan una inclinación de al menos 2%.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.
Si el muro ha sido lavado con solución a base de ácido muriático o con **DETERBARRO**, este debe ser enjuagado perfectamente con agua limpia para evitar los residuos del ácido perjudiquen al repelente.
Un muro de obra reciente contiene humedad, déjese secar perfectamente. La superficie a aplicar debe estar perfectamente seca, limpia y libre de polvo.

PROCEDIMIENTO.
A) MOMENTO DE APLICACIÓN: Aplicar por la mañana o por la tarde, o cuando el muro no este expuesto a los rayos directos del sol.
Evite aplicarlo cuando el sol cae directamente sobre la superficie a impregnar. Si el muro está caliente, el **IMPERMURO** aplicado se polimerizara prematuramente y no permitirá una penetración suficiente.

B) APLICARSE A SATURACIÓN Y DE ABAJO HACIA ARRIBA: Debe aplicarse de una sola vez, una mano a saturación del producto y hasta que ya no sea aceptado por el material a proteger. Para un resultado óptimo debe lograrse una penetración del producto de 0.5 a 1mm al menos. Si se aplica una segunda mano una vez que haya secado la primera, el **IMPERMURO** será rechazada y la aplicación hecha no habrá penetrado suficientemente.

Es importante tener en cuenta que se debe empezar la aplicación en muro, de abajo hacia arriba para que los escurrimientos de **IMPERMURO** se den sobre el muro ya protegido.
PARA BASES MUY POROSAS O CON ALTO GRADO DE ABSORCION se debe aplicar a dos manos sin dejar secar entre mano y mano, de esta forma se asegurará proteger sin desperdiciar material.

C) INSTRUMENTOS DE APLICACIÓN: Puede aplicarse con aspersor de baja presión o con brocha de superficies verticales (muros) o techos inclinados, no se recomienda su aplicación en superficies horizontales que guarden encharcamientos.
En piezas sueltas puede aplicarse por inmersión previamente de ser colocadas y antes de que la pieza seque, si deja que la pieza seque antes de su colocación esta rechaza-

ra la humedad del mortero y perderá adherencia.
En muros construidos sobre suelos húmedos y dañados por la humedad que sube por difusión, debe inyectarse la base del muro para impregnarlo de 40 a 50 cm. del suelo hacia arriba.

RENDIMIENTO.
Su rendimiento es de 2 a 4 m2 por litro en material muy poroso y de 4 a 5 m2 por litro en material poco poroso, dependiendo de la absorción de la superficie, de la temperatura ambiente, del instrumento de aplicación de la existencia de viento, de la eficiencia del aplicador, etc.
DURABILIDAD.
Su durabilidad es de 2 hasta 5 años y dependerá de la saturación y penetración lograda por el aplicador. Para limpieza del muro ya impregnado con **IMPERMURO** se recomienda no usar solventes, detergentes ni ácidos; lavar únicamente con agua limpia.

PRECAUCIONES.
Para su aplicación utilice guantes de látex y lentes protectores para los ojos. Es tóxico por ingestión y poco tóxico por contacto por su propiedad giroscópica. Manténgase siempre bien cerrado. Almacénese en lugar seco y fresco, no se exponga a los rayos del sol.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PRESENTACIÓN
Porrones de 4, 19 litros. Tambores de 200 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.

GRUPO PRO BARRO

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