

METIC IMPRASIL SOLVE 10 es un hidrofugante y repelente de agua de última generación a base de solvente. Gracias a su composición con nanotecnología, es ideal para reducir la absorción capilar del sustrato sin comprometer su transpirabilidad. Ayuda a conservar la fachada limpia, mantiene el aislamiento térmico del material y es resistente a materiales alcalinos y lluvia ácida.

USOS

- Usado para la hidrofugación de fachadas y pisos.
- Para evitar la absorción de agua en ladrillos, concreto, piedra natural, y minerales porosos.
- Ideal para reducir la absorción capilar de agua en sustratos minerales.
- También puede ser usado en pisos de gres, arcilla y concreto.
- Puede ser usado en lagrimales de concreto, de arcilla o tejas.

Densidad (ASTM D1475)	0,80 ± 0,05 g/ml
Viscosidad (ASTM D1200)	10 ± 1 s
Aspecto	Líquido incoloro o amarillo



CARACTERÍSTICAS

METIC IMPRASIL SOLVE 10 es un hidrofugante de alta penetración, desarrollado y formulado con base en nanotecnología alemana, de alta resistencia a la alcalinidad y secado libre de tactosidad. Su tecnología base silano y siloxano lo hacen ideal para la protección de superficies minerales con efecto protector hasta 10 años, siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de la superficie y aplicación.

METIC IMPRASIL SOLVE 10 viene listo para usar, no permite dilución.

Entre sus principales características están:

- Extraordinario efecto gota.
- Repele el agua lluvia en fachadas de distintos sustratos.
- Mantiene el aspecto original de la superficie. No forma película ni genera brillo.
- Conserva la transpirabilidad de la fachada necesaria para una correcta hidrofugación.
- Ayuda a conservar la fachada limpia y libre de hongos y eflorescencias.
- Mantiene el aislamiento térmico del material.
- Resistente a materiales alcalinos y lluvia ácida.
- Efecto protector hasta 10 años

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasa, polvo, eflorescencias, sales, hollín, residuos de morteros o cualquier sustancia contaminante que eviten su correcto desempeño. Se recomienda lavar completamente la fachada con productos especializados de la línea de limpiadores METIC®. Evite el lavado con ácido muriático o productos similares.

Asegúrese que todas las fisuras y microfisuras estén tratadas antes de la aplicación de METIC IMPRASIL SOLVE 10 y espere por lo menos 4 días después del tratamiento para poder hidrofugar.

Los ladrillos y juntas de pega que presenten proceso de meteorización avanzados deberán ser tratados con anterioridad con METIC SILISAN W.

Bajo ninguna circunstancia se debe usar METIC IMPRASIL SOLVE 10 en zonas y/o superficies con humedades activas. Siempre deje secar la fachada antes de aplicar METIC IMPRASIL SOLVE 10 por lo menos 3 días después del lavado o de la última lluvia, de lo contrario, considere el método de aplicación para superficies ligeramente húmedas.

Lleve a cabo pruebas de aplicación de METIC IMPRASIL SOLVE 10 con el fin de verificar la compatibilidad con el sustrato y la absorción del mismo, para así determinar la cantidad de producto necesaria para un correcto desempeño.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

METIC IMPRASIL SOLVE 10 viene listo para usar. No se debe diluir. Agite el producto hasta verificar su uniformidad.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar METIC IMPRASIL SOLVE 10 de forma generosa con brocha, escoba especial, rodillo o sistema de aire. Aplicar dos capas, esperando un breve tiempo entre capas mientras el sustrato absorbe cada una de ellas. Garantizar que cada capa sea de por lo menos 150 g/m² (para un total de 300 g/m²).

Si comienza a llover interrumpe el tratamiento. Evite el contacto con la lluvia por lo menos 12 horas después de aplicado el hidrofugante. En caso de recibir agua lluvia después de la aplicación, deberá realizar pruebas de absorción para determinar si el producto penetró correctamente. Se recomienda realizar prueba de absorción mediante pipeta Karsten y así verificar el desempeño y calidad de la aplicación.

Para un efecto protector de 10 años, aplique una mano adicional de 150 g/m², con mínimo 24 horas de diferencia con las anteriormente aplicadas.

Para hidrofugar superficies ligeramente húmedas aplique una mano de 150 g/m² de METIC IMPRASIL ULTRA BASE ALCOHOL. Posteriormente aplique una mano de 150 g/m² de METIC IMPRASIL SOLVE 10 con 24 horas de diferencia. Realizar prueba de absorción con pipeta Karsten y de ser necesario aplique una segunda mano de 150 g/m² de METIC IMPRASIL SOLVE 10. Se entiende como ligeramente húmedos los sustratos que tienen tiempo de evaporación de por lo menos 2 horas después de haber sido mojados por agua lluvia y en los cuales no se presentó empozamiento.

El mejor efecto gota y mejor desempeño se observa de 7 a 14 días después de la aplicación. El efecto gota puede desaparecer en 6 meses aproximadamente; esto no significa que la superficie no se encuentre hidrofugada.

Lave los equipos y herramientas de aplicación con varsol o thinner. Si se ha impregnado de hidrófugo alguna superficie no deseada, intente retirarla con METIC RINSETEX FORTE o METIC DESPINTEX frotando con tapete.

La eficiencia del producto también puede verificarse realizando prueba de penetración con pipeta Karsten durante 15 a 40 minutos, según especificación. Si la prueba realizada no es satisfactoria realice una aplicación adicional.

RENDIMIENTO TEÓRICO

20 m² por galón a 150 g/m². El consumo puede variar dependiendo del tipo y condición del sustrato. Se recomienda hacer ensayos previos para determinar consumos y número de manos requeridas.

PRECAUCIONES

- METIC IMPRASIL SOLVE 10 no se debe mezclar ni diluir con otra sustancia.
- Se deben tomar las precauciones necesarias para su uso y manejo.
- Este producto puede emanar vapores. Mantener almacenado y manipular en sitios ventilados. Mantenga el envase bien tapado mientras no se esté usando.
- Aplicar el producto sobre superficies secas.
- Evite el contacto con elementos metálicos, vidrios, pisos no tratados y jardines
- No es efectivo sobre superficies con presencia de lacas, eflorescencias, pinturas o sellantes acrílicos.

- Evite aplicar METIC IMPRASIL SOLVE 10 en temperaturas inferiores a 5°C y mayores a 40°C.
- Nunca aplicar en sustratos con agua retenida.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en su envase original a temperatura ambiente, bajo techo, en un lugar fresco y seco. Producto inflamable. Verificar fecha de vencimiento. Debe transportarse verticalmente completamente sellado en su envase original con las precauciones de productos químicos. La estabilidad del producto en su envase original es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación. Después de abierto deberá ser usado lo antes posible.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Altamente inflamable. Manténgase fuera del alcance de los niños. METIC IMPRASIL SOLVE 10 causa lesiones oculares graves y quemaduras en la piel. Utilizar gafas, guantes de caucho y ropa de protección. Si accidentalmente cae en los ojos o la piel lavar con abundante agua y buscar atención médica. No inhalar los vapores durante su manipulación y garantizar una adecuada ventilación durante su aplicación. Solo pueden producirse intoxicaciones o quemaduras por descuidos graves o mala manipulación. Muy tóxico por ingestión. Consulte la hoja de seguridad del producto.

No vierta el producto en desagües, ni sobre el suelo, ni en fuentes de agua, ni ríos. Respete las regulaciones y normas locales.

ADVERTENCIA

Antes de considerar el uso de los productos METIC® lea detenidamente la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) para conocer los datos de seguridad y toxicológicos, así como información sobre el transporte, almacenamiento y uso adecuado. La Hoja de Datos de Seguridad del Material está disponible bajo petición de su representante local, servicio al cliente o de Soluciones Químicas y Arquitectónicas S.A.S.

IMPORTANTE: Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y monogafas durante la manipulación del producto, y especialmente si trabaja con pulidora para la preparación de la superficie.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRESENTACIÓN

- Cuarto: 0,8 litros
- Galón: 3,2 litros
- Cuñete: 16 litros
- Tambor: 160 litros

METIC cree que la información del producto contenida en esta publicación es una descripción exacta del producto, pero es responsabilidad del cliente probar exhaustivamente el producto en su aplicación específica para determinar su rendimiento, eficacia y seguridad. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como aliciente para infringir una determinada patente. A menos de que METIC le provea una garantía escrita específica de aptitud para un uso particular de este producto, la única garantía de METIC es que el producto atenderá las especificaciones normales de venta.

METIC Rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo las garantías de comercialización o aptitud de uso. La única responsabilidad de **METIC** será reembolsar el valor de la compra o reemplazar cualquier producto que no cumpla con las especificaciones normales de venta. Así mismo, **METIC** expresamente niega cualquier responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. PRODUCIDO POR SOLUCIONES QUÍMICAS Y ARQUITECTONICAS SAS PARA METIC LATINOAMERICA.