



METIC

FICHA TÉCNICA METIC IMPRASIL SOLVE 10

Descripción del producto

METIC IMPRASIL SOLVE 10 es un hidrofugante y repelente de agua base solvente de última generación, su composición en nanotecnología lo hace el producto ideal para reducir la absorción capilar del sustrato sin afectar su respirabilidad, ayuda a conservar la fachada limpia, mantiene el aislamiento térmico del material y es resistente a materiales alcalinos y lluvia ácida. **METIC IMPRASIL SOLVE 10** es un hidrofugante de alta penetración desarrollado y formulado en base a Nanotecnología Alemana, de alta resistencia a la alcalinidad, secado libre de tactocidad y permite aplicaciones en superficies ligeramente húmedas. Su tecnología base silano y siloxano lo hacen ideal para la protección de superficies minerales con efecto protector hasta 10 años.

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

Características

- Extraordinario efecto gota
Repele el agua lluvia en fachadas de distintos sustratos.
- Puede ser usado en superficies ligeramente húmedas.
- 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



USOS

Usado para la impermeabilización de fachadas y pisos

Ideal para Reducir la absorción capilar de agua en sustratos minerales.

Para la hidrofugación de todo tipo de fachadas en ladrillo, piedra natural, concreto y/o yesos minerales.

También puede ser usado en pisos de gres, arcilla y concreto. Puede ser usado en lagrimales de concreto, de arcilla o tejas.



Fácil
Aplicación



Buena resistencia



Resistente a
los rayos UV

MODO DE APLICACIÓN



PREPARACIÓN SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, eflorescencias, hollín, Residuos de mortero, sustancias contaminantes, grasas etc. Se recomienda lavar completamente la fachada con productos especializados de la línea de limpiadores **METIC**→. Evite el lavado con ácido muriático o similar. Los sellos de las juntas de fachada deben estar aplicados antes de hidrofugar, utilizar sello de juntas especializado tipo **METIC INDUSTRY 600**. Debe asegurarse que todas las fisuras, micro fisuras estén tratadas con anterioridad a la aplicación de hidrofugante. Los ladrillos y juntas de pega que presenten proceso de meteorización avanzados deberán ser tratados con anterioridad.

Bajo ninguna circunstancia se debe usar en zonas y/o superficies con humedades activas.

Lleve a cabo pruebas de aplicación de **METIC IMPRASIL SOLVE 10** con el fin de Verificar la compatibilidad con el sustrato.

PREPARACIÓN PRODUCTO:

METIC IMPRASIL SOLVE 10 viene listo para usar, no se debe diluir el producto. Revuelva el producto hasta verificar la 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.

Si comienza a llover, interrumpa 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 penetra 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 mínimo con 24 horas de diferencia con las anteriormente aplicadas.

Para Hidrofugar superficies ligeramente húmedas aplique una primera mano de 150g/m², posteriormente aplique una segunda mano igual a la anterior con 24 horas de diferencia Realizar prueba de absorción con pipeta Karsten y de ser necesario aplique una tercera mano de 150gr/m² con 24 horas de diferencia con la anterior. Se entiende como ligeramente húmedos los sustratos que tienen tiempo de evaporación en 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 7 días después de la aplicación y puede desaparecer en 6 meses aproximadamente

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.

Una prueba inicial de verificación de la aplicación del Metic Imprasil Solve 10 es el efecto perlado que presenta al tener contacto directo con agua, este efecto se pierde aproximadamente en 6 meses de aplicado el producto sin perder su efectividad hidrofugante

La eficiencia del producto también puede verificarse realizando prueba de penetración con pipetas de Karsten durante en aproximadamente 45 minutos según especificación.



Información técnica

RENDIMIENTO TEÓRICO

16-20 m² por galón, entre 150gr/m² a 200gr/m². El consumo puede variar dependiendo del tipo del sustrato. Se recomienda hacer ensayos previos para determinar consumos.

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 y abrir en sitios ventilados. Manténgase bien tapado el empaque mientras no se esté

Usando. No re empaque el producto a envases metálicos. Aplicar el producto sobre superficies secas. Evite el contacto con elementos metálicos y jardines ya que el producto es corrosivo. Causa manchas irreversibles si entra en contacto con perfiles, ventanas, puertas, vidrios, pisos, baldosas esmaltadas y pinturas. No es efectivo sobre superficies con presencia de lacas o sellantes acrílicos, para estos casos use un removedor tipo **METIC RINSETEX**. Evite aplicar **METIC IMPRASIL SOLVE 10** en temperaturas inferiores a los 5°C y mayores a los 40°C.

SI la superficie recibió ácido nítrico deberá lavarla correctamente para evitar que el ácido permanezca dentro del sustrato y afecte el PH y el desempeño de cualquier hidrofugante. Evite el uso de ácido para el lavado. Utilice limpiadores **METIC**.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

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 la 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.

ALMACENAMIENTO

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

SOLUCIONES QUE PROTEGEN ESPACIOS



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 adecuados. 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 mono-gafas, durante la manipulación del producto, y especialmente si trabaja con pulidora como preparación de la superficie. Antes de manipular el producto, lea las hojas técnicas y de seguridad, con el fin de obtener la información detallada sobre su utilización y riesgos para la salud. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Presentación

- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros
- Tambor: 200 litros

PROPIEDADES	VALOR	UNIDAD	PRUEBA
Viscosidad	9 A 10	S	ASTM D1200
Densidad	0,76+/-0,02	Kg/L	ASTM D1475
Aspecto	Incoloro	-	-
Actividad capilar en 150gr/m ² sobre ladrillo en 40 minutos	0,00	ml	Pipeta Karsten



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.