



METIC

FICHA TÉCNICA METIC IMPRASIL W 10

Descripción del producto

es un hidrofugante y repelente de agua base agua 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 W 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. Su tecnología base silano y siloxano en emulsión lo hacen ideal para la protección de superficies minerales con efecto protector hasta 10 años.

Viene listo para usar, no permite dilución.

Características

- Ecológico, amigable con el medio ambiente
- Sin olor
- 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.



SEGURIDAD Y MANEJO

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



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, microfisuras estén tratadas con anterioridad a la aplicación de hidrofugante. Los ladrillos y juntas de pega que presenten proceso de meteorización avanzados deberán ser tratadas 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 W 10** con el fin de verificar la compatibilidad con el sustrato.

PREPARACIÓN PRODUCTO

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

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar **METIC IMPRASIL W 10** de forma generosa con brocha, Escoba especial, rodillo o sistema de Aire. Aplicar dos capas húmedas sobre húmedo en el mismo momento a saturación.

Si comienza a llover, interrumpa el tratamiento y cubra la superficie. Evite el contacto con la lluvia por lo menos 6 a 12 horas después de aplicado el hidrofugante, En caso de lluvia posterior a la aplicación 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.

El mejor efecto gota y mejor desempeño se observa 7 días después de la aplicación. El efecto gota es un efecto estético el cual puede desaparecer después de 6 meses de aplicado sin que eso signifique que la superficie quede desprotegida.

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



Información técnica

RENDIMIENTO:

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

PRECAUCIONES

METIC IMPRASIL W 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. Puede causar manchas 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 limpiador tipo **METIC RINSETEX**.

Evite aplicar **METIC IMPRASIL W 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 W10** puede causar lesiones oculares 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.

Datos técnicos

PROPIEDADES	VALOR	UNIDAD	PRUEBA
Viscosidad	9 - 10	S	ASTM D1200
Densidad	1.0+/-0,02	Kg/L	ASTM D1475
Aspecto	Lechoso	-	-
Actividad capilar en 150gr/m ² sobre ladrillo en 40 minutos	0,00	ml	Pipeta Karsten

SOLUCIONES QUE PROTEGEN ESPACIOS

Datos técnicos

PRESENTACIÓN

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

ALMACENAMIENTO

METIC IMPRASIL W 10 debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. Producto NO 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

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.



Los datos y requisitos contenidos en esta hoja, basados en la mejor experiencia práctica y de laboratorio, se deben considerar indicativos, en cualquier caso. Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de uso, y la intervención de factores independientes de METIC®. (soporte, condiciones ambientales, dirección de instalación técnica, etc.) Que pretenden hacer uso de ella, se requiere determinar si el producto es adecuado para su uso o no. Es Obligación de garantía se limita a la calidad y constancia del producto terminado para los datos anteriores, solo para hojas técnicas con un sello y contrafirma del personal delegado de nuestra empresa.

la sede. El cliente también debe verificar que estos valores sean válidos para el lote del producto que le interesa y no se excederán/ o reemplazarán por ediciones posteriores y/o nuevas formulaciones. Los datos contenidos pueden cambiar en cualquier momento sin obligación de notificación por parte de METIC