



METIC

FICHA TÉCNICA METIC EMULSIÓN ASFÁLTICA

Descripción del producto

METIC EMULSIÓN ASFÁLTICA es una dispersión de color negro que contiene asfalto, agua y otros aditivos. Impermeabilizante e imprimante para cubiertas, culatas y terrazas.

Ventajas

- Excelente adherencia a superficies secas o húmedas.
- Impermeable.
- Es económica.
- Toma mayor tiempo en cristalizarse ya que tiene gran cantidad de asfaltos.
- Fácil aplicación



DESTINO DE USO

METIC EMULSIÓN ASFÁLTICA puede ser usada en la impermeabilización en frío de: techos, terrazas, cubiertas, vigas canales o cualquier cubierta en madera, concreto o mortero. Reparación de impermeabilizaciones deterioradas. Como imprimante para la colocación de mantos y telas asfálticas.



Fácil
Aplicación



Excelente adherencia
sobre materiales de
construcción incluidos
manto asfáltico

MODO DE APLICACIÓN



PREPARACION DEL LA SUPERFICIE

La superficie debe estar libre grasas o aceites, polvo o mugre, agentes curadores del concreto. Así como libre de falsas adherencias y recubrimientos anteriores o recubrimientos débiles. Se recomienda hacer un lavado con hidrolavadora o agua a presión apoyado con cepillo de alambre para retirar todo material desprendido o con pérdida de adherencia incluyendo pinturas viejas y materia orgánica presente en la superficie, como hongos y moho con los limpiadores especializados de **METIC®**.

Toda fisura, micro fisura o junta de conexión debe estar completamente seca y deberá ser tratada 24 horas antes de la aplicación. Las fisuras deberán ser reparadas con un sellador Híbrido o de poliuretano tipo Metic Industry PU.

Superficies en Concreto

Si la superficie es en concreto, repare las áreas débiles o que presenten hormigüeo y/o pérdida de masa, asegúrese que el resane este completamente adherido por medio de aditivos técnicos y espere el tiempo requerido para el curado del concreto. Ninguna referencia de Metic funciona correctamente en superficies imperfectas como morteros pobres o concretos con mala preparación e incorrecta dosificación del sustrato y curado

Cuando estas superficies son recientes, la limpieza es relativamente fácil, pero en las losas de concreto viejas, se debe tener mucho cuidado con LOS HONGOS ya que se debe limpiar muy bien.

SOLUCIONES QUE PROTEGEN ESPACIOS



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

Luego de destapar se debe mezclar bien el contenido antes de su aplicación, para ello sumerja una paleta o espátula en el recipiente y revuelva el contenido del fondo hasta su homogenización.

Para Imprimir: Extienda una capa de **METIC EMULSIÓN ASFÁLTICA 2** diluida 1:1 (Emulsión-Agua), Con Cepillo, brocha o escoba blanda, dejar secar por dos horas aproximadamente.

Para Impermeabilizar (capa negra): Extienda una capa de **METIC EMULSIÓN ASFÁLTICA 1** pura con Brocha, cepillo o escoba blanda.

Extienda una tela de fibra de vidrio o poliéster, teniendo cuidado en no dejar bolsas de aire y Garantizando que esta quede completamente adherida. Dejar secar aproximadamente 2 horas. Aplique de nuevo una capa de **METIC EMULSIÓN ASFÁLTICA 1** sobre la tela.

Asegúrese de escoger un día cálido, despejado y con sol para una correcta aplicación. Evite aplicar el producto después de las 4:00 PM.

RENDIMIENTO

Dependiendo de la porosidad y la superficie a trabajar, un galón rinde 7,0 m² por capa.



LÍMITES Y CUIDADOS DE APLICACIÓN

Limpieza

Limpie todo el equipo con solvente (Varsol, thinner).

Tiempo de secado

Aproximadamente 2 horas.

IMPORTANTE:

Asegúrese de seguir al pie de la letra las instrucciones con respecto al tiempo de secado entre capas, a fin de evitar que se levante la membrana que forma este producto. Si en la superficie existen zonas de empozamiento que duren más de 2 horas se deben reparar, se recomienda revisar el estado de la impermeabilización y aplicar una capa de material sobre las zonas defectuosas como mantenimiento preventivo. Se recomienda hacer un mantenimiento preventivo cada dos años en las zonas que queden expuestas.

La garantía SQA no aplica cuando el sistema de impermeabilización falle debido a inconvenientes ocasionados por imperfecciones en los concretos y morteros por su inadecuada preparación o dosificación ni por la falta de mantenimiento preventivo.

Se debe observar una cuidadosa aplicación del producto, para obtener una capa homogénea de protección.

Tipo de Transito: Producto no transitable.

SOLUCIONES QUE PROTEGEN ESPACIOS



IMPORTANTE:

Se considera que cualquier tránsito de obra es tránsito pesado. Proteger completamente el producto para evitar el punzonamiento que puede ocasionar los escombros, los agregados, el movimiento de equipos y maquinaria y otros procesos de obra. Como tránsito liviano se considera el tránsito residencial libre de residuos duros o arena. Se considera tráfico pesado el tránsito con zapatos con puntas (tacones, taches, etc).

No mezcle **METIC EMULSIÓN ASFÁLTICA** con otros productos, sistemas o componentes que no hayan sido recomendados en esta ficha técnica.

Toxicidad:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.|

Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y monogafas. Este producto no es inflamable.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

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.

Seguridad Ambiental:

No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo:

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

Aire: N/A

Agua: Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental.



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

Contacto con los ojos:

Causa irritaciones; en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.

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 como preparación de la superficie.

Presentación y Embalaje

METIC EMULSIÓN ASFÁLTICA se encuentra en presentaciones de 5 galones y de 1 galón.

Para el almacenaje consérvese el producto en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura entre 15° C y 30° C. El producto tiene una duración de 12 meses en las condiciones ante mencionadas.

Máxima estiba: 3 cuñetes de 5 galones superpuestos.

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

Contacto con los ojos:

Causa irritaciones; en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.

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.

Advertencia

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.

Datos Técnicos

PROPIEDADES TÉCNICAS	
Colores	Gris, Verde, Negro y blanco
Rendimiento Superficies Lisas	4.5 m ² /gal
Rendimiento Superficies Lisas	3.5 m ² /gal