

METIC STARBLACK es un copolímero de estireno butadieno, que forma una membrana de caucho impermeabilizante de última generación, la cual se aplica azul y seca negro.

USOS

- Para la impermeabilización debajo de losetas de cerámicas, mármol, piedra. De usos residencial, comercial e industrial.
- Para la impermeabilización de saunas, piscinas, jacuzzis, zonas verdes, jardineras, baños y zonas húmedas.
- Para la impermeabilización de cubiertas, terrazas, losas y balcones que serán protegidos posteriormente con pisos duros o con sistemas METICRYL.
- Como impermeabilizantes sobre cimientos y para el mantenimiento de mantos asfálticos posteriormente protegidos con sistema Meticryl

Densidad	1,19 g/cm ³ ± 0,03 g/cm ³
Viscosidad	120 KU ± 5 KU
Espesor de película	0,8mm - 2mm espesor de película seca (según uso final)
Secado al tacto	<1 hora
Repintado	24 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o llana, siempre mediante capas finas



COLORES

EN HÚMEDO: AZUL – SECO: NEGRO

CARACTERÍSTICAS

- Producto reforzado con fibras, de alta adherencia, bajo olor, amigable con el medio ambiente, de fácil aplicación y de rápido secado.
- Resistente al cloro.
- No puede ser usado con exposición a la luz y rayos UV directo.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Se recomienda aplicar con clima fresco. Temperatura de aplicación menor a 32°

En superficies rugosas 2.5 m² - 3.0 m² por galón aprox.

En superficies lisas de 3.5 m² - 4.0 m² por galón aprox.

Para impermeabilización de zonas verdes y piscinas 1.2 m² a 1.5 m² por galón aprox.

Se recomienda realizar ensayos previos para determinar y asegurar el correcto rendimiento y desempeño. No se recomienda aplicar menos de la cantidad sugerida.

RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN

Asegúrese de que la superficie esté completamente limpia y seca, sin residuos de aceite, grasas, polvo, lechado de cemento, pinturas viejas, hongos y moho que evite la correcta adherencia, el soporte debe estar sólido y curado en una temperatura entre los 10 °C y máximo 32 °C.

Se recomienda escarificar por medios mecánicos la superficie y asegúrese de retirar el polvo superficial. Se recomienda corregir y reparar las pendientes en caso de ser necesario, para garantizar la adecuada evacuación del agua. En ningún caso aplicar en superficies con humedades retenidas o humedades negativas. En ningún caso dejar expuestas a rayos UV.

Ninguna referencia de METIC STARBLACK funciona correctamente en superficies imperfectas, como concreto con mala preparación e incorrecta dosificación y curado.

Tratamiento de fisuras

Toda fisura, micro fisura o junta de conexión debe estar completamente seca y deberá ser tratada 24 horas antes de la aplicación de METIC STARBLACK. Las fisuras deberán ser reparadas con un sellador híbrido o de poliuretano tipo METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO o METIC INDUSTRY 600 MS y, posteriormente, se debe instalar tela poliéster sobre ella, como mínimo 5 cm en cada lado.

Aplicación general

Aplicar METIC STARBLACK con rodillo brocha o llana de forma uniforme de 0,2 mm a 0,3 mm de espesor como imprimante, dejar secar. Luego aplicar el número de capas necesarias para garantizar, como mínimo, 0,8 mm de espesor final de película seca. Se recomienda aplicar en varias capas delgadas.

Aplicación en piscinas y jardineras

Sellado y tratamientos de juntas perimetrales con METIC INDUSTRY 600 POLIURETANO. Aplicar la primera capa de 0,2 mm a 0,3 mm de espesor como imprimante. Esperar que la primera capa esté seca y aplicar de forma cruzada las capas necesarias para asegurar un espesor de 1,8 mm a 2 mm de espesor final de película seca. Se recomienda aplicar capas delgadas de aproximadamente 0,4 mm cada una. Siempre esperar que la capa anterior esté seca para aplicar la siguiente capa. Aplicar siempre en el sentido contrario de la capa anterior. Para instalar la banda, en poliéster de 60g en juntas y cambio de planos, aplíquela siempre sobre la segunda capa y cúbrala después del secado con las capas adicionales para garantizar el espesor mínimo requerido. Evitar caminar y manipular la membrana durante las primeras 24 horas. Realizar pruebas de estanqueidad 7 días después de la última capa. En caso de revestimientos de cerámica, piedra o mármol, revisar ficha técnica del adhesivo a utilizar antes de su instalación.

RECOMENDACIONES

- No aplicar METIC STARBLACK a temperaturas inferiores a más de 10 °C ni superiores a 32 °C
- No dejar expuestos a la luz y rayos UV. Siempre deberá tener un revestimiento de acabado o impermeabilizante tipo METICRYL.
- No aplicar METIC STARBLACK sobre sustratos débiles y arenosos.
- Usar refuerzo poliéster de 60g en juntas de dilatación y cambio de planos durante el tiempo de curado.
- La membrana no debe estar expuesta al agua, al tráfico y a los rayos directos del sol. Se recomienda proteger.
- Evitar manipular la membrana antes del curado total.
- Evita realizar cortes de baldosa y preparación de mezcla sobre la membrana.
- Evitar el punzonamiento en todo momento de la membrana.
- Usar el adhesivo cerámico con látex flexible. Realizar ensayos previos para garantizar su desempeño

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Antes de aplicar y en todo momento revisar ficha técnica y hoja de seguridad vigente. Realizar ensayos previos para asegurar su correcto funcionamiento y compatibilidad.
- Evite el contacto con la piel, los ojos, y la inhalación de vapores, usando equipo de seguridad apropiado. Garantizar una buena ventilación en el lugar de la aplicación del producto. En caso de contacto con la piel y los ojos lavar con abundante agua, en caso de inhalación o ingestión consultar con un médico. Este producto no tiene riesgos de incendio o explosión.
- Use gafas, guantes y careta de protección.
- Los residuos secos y envases de METIC STARBLACK pueden disponer como residuo ordinario y reciclaje, evite arrojar el producto al suelo, cañerías o fuentes de agua. No utilizar envases desocupados para almacenar alimentos o agua para consumo. En caso de derrame recoger el producto utilizando un material absorbente como arena u otro material inerte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALOR
Densidad	1,19 g/cm ³ ± 0,03 g/cm ³
Viscosidad	120 KU ± 5 KU
Contenido en sólidos	58% ± 2%
Secado al tacto	< 1 horas
Tiempo de repintado	24 horas
Elongación	300% Aprox.
Rango de temperatura ambiental de aplicación	5 °C ~ 35 °C
Modos de aplicación	Brocha, rodillo o llana

Resultados realizados en laboratorio a 23°C y 50% de HR, en condiciones controladas. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del soporte.

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 rembolsar 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 QUIMICAS Y ARQUITECTONICAS SAS PARA METIC LATINOAMERICA.