

MasterSeal[®] 643

Impermeabilizante acrílico fibrado

DESCRIPCIÓN

MasterSeal[®] 643 es un impermeabilizante acrílico fibrado Tipo 3A de aplicación en frío y buen desempeño. elaborado con base en resinas estiren acrílicas y pigmentos seleccionados que le proporcionan propiedades de adherencia, elasticidad, reflectancia (en color blanco), impermeabilidad y duración. Su formulación brinda amplia resistencia a la degradación e intemperismo que lo hace un producto ideal para impermeabilizar.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L

RENDIMIENTO

1.5 L/m² a dos manos con MasterSeal[®]. El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, preferentemente techado a una temperatura mayor a 5°C y menor a 45°C

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- MasterSeal[®] 643 resiste la mayoría de las condiciones climatológicas y ambientales.

Propiedades físicas	Método	Valor
Apariencia	Interno	Líquido viscoso
Tipo	Interno	Recubrimiento Elastomérico
Viscosidad, cps	ASTM D 2196	40,000 min
pH	ASTM E 70	9.0 ± 0.5
Sólidos en peso, %	ASTM D 1644	48 ± 2.0
Densidad, g/m	ASTM D 1475	1.29 ± 0.02
Elongación, %	ASTM D 2370	300
Tensión inicial, lb/pulg ²	ASTM D 2370	200
Secado al tacto, hr	ASTM D 1640	1
Secado total	ASTM D 1640	12 a 24
Color	Interno	Blanco, Rojo

MasterSeal® 643

Impermeabilizante acrílico fibrado

- Rápida aplicación y excelente acabado.
- Su adherencia le permite anclarse con seguridad a casi todas las superficies
- No es flamable.
- Es ecológico, no contiene solventes orgánicos o materiales agresivos con el medio ambiente.
- Brinda una excelente protección contra el calor ayudando a disminuir la temperatura lo que implica un mayor confort al interior de las edificaciones
- En acabado en color blanco refleja más de un 80% de la luz solar.
- No forma barrera de vapor, permitiendo que el sustrato o estructura pierda humedad y se seque.
- Puede aplicarse sobre impermeabilizaciones asfálticas viejas o deterioradas con un año de antigüedad, previa preparación de la superficie.

USOS RECOMENDADOS

- MasterSeal® 643 se usa como recubrimiento impermeable y decorativo en techos de concreto, asbesto-cemento, entre techos de casas habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes bien adheridos

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie deberá estar libre de polvo, aceite, grasa, oxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.
- Aplicar MasterProtect® P 105 en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle.
- Resanar con MasterProtect® FL 600 los puntos

críticos como chaflanes, domos, tubería que atraviese la losa, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc.

- En caso de ser necesario, tratar con secciones de MasterSeal® 964 SM/RM y dos capas de impermeabilizante en los puntos críticos antes mencionados, la tela de refuerzo debe de quedar en medio de las capas.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Aplicar la primera capa de impermeabilizante MasterSeal® 643 en toda la superficie.
- Colocar MasterSeal® 964 SM/RM sobre la primera capa de MasterSeal® 643 aún fresco.
- Después de verificar el secado de la primera capa, aplicar inmediatamente la segunda capa de impermeabilizante, esta debe de aplicarse en sentido transversal a la primera.
- La aplicación de este producto variará según el tipo de construcción a proteger, ya sea losa de concreto, fibrocemento, mortero, lámina, etc.
- Antes de instalar este impermeabilizante, compruebe la instalación de los complementos recomendados para un correcto desempeño del sistema impermeable (MasterProtect® P 105, MasterSeal® 964 SM/RM y MasterProtect® FL 600), así como el correcto tratamiento de las áreas críticas. Los puntos críticos deberán tratarse con este impermeabilizante y una sección de mínimo 15 cm de ancho de MasterSeal® 964 SM/RM perfectamente embebida en dos capas del mismo impermeabilizante. El tiempo de secado será aproximadamente entre 4 y 6 horas dependiendo de las condiciones ambientales.
- La vida útil de este producto en anaquel será de un año a partir de la fecha de fabricación (ver etiqueta

MasterSeal[®] 643

Impermeabilizante acrílico fibrado

de código de barras). La garantía de este producto es de 3 años a partir de la fecha de compra.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Cepillo de ixtle
- Rodillo
- Brocha

PARA MEJORES RESULTADOS

- No aplicar MasterSeal[®] 643 a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.
- No debe ser diluido en las capas intermedias del sistema de impermeabilización.
- No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.
- No mezclar con otros productos
- MasterSeal[®] 643 no se diluye, se aplica a dos manos directamente en la superficie a impermeabilizar
- Se debe mezclar el producto antes de utilizar, mezclar cada vez que se abra este envase.
- No aplicar este producto a temperaturas menores de 8°C ni mayores de a 40°C.
- No aplicar este producto con amenaza de lluvia o con la superficie húmeda.
- En caso de aplicar encima de una impermeabilización vieja, esta deberá tener buena adherencia o de lo contrario se deberá remover completamente.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. **Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.**

- No ingerir. En caso de ingerir accidentalmente, no se provoque el vómito
- Solicite atención médica de inmediato
- Evite el contacto con la piel y los ojos. Cualquier salpicadura de material, lávela con abundante agua. Si hay molestias acuda a su médico inmediatamente

MasterSeal® 643

Impermeabilizante acrílico fibrado

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y

responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

© BASF Corporation 2019 - 01/19 © Marca registrada de BASF en muchos países

BASF Corporation
Construction Chemicals

BASF México
Tel: 01800 062 1532
www.master-builders-solutions.basf.com.mx

BASF Colombia
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099
www.master-builders-solutions.basf.com.co

BASF Ecuador
Tel: +49 0 621600
www.master-builders-solutions.basf.com.ec