CAUCHOGOMA FROST

FICHA TECNICA

PRODUCTO	CAUCHOGOMA FROST - IMPERMEABILIZANTE ATÉRMICO DE ALTO ESPESOR

LIQUITECH CAUCHOGOMA FROST es un IMPERMEABILIZANTE de alto espesor que además reduce la temperatura interna de la edificación. Su fórmula combina polímeros de caucho microtriturado provenientes del reciclado de neumáticos, microesferas cerámicas que contribuyen al aislamiento térmico, y resinas acrílicas con poliuretano que aportan máxima elasticidad, adherencia y resistencia. Impermeabilizar con LIQUITECH CAUCHOGOMA FROST no solo protege tu techo: permite reciclar hasta 10 cubiertas cada 100m², contribuyendo activamente al cuidado del medioambiente.

- Impermeable. El caucho combinado con emulsiones híbridas con protección UV y siliconas logran un acabado 100% impermeable.
- Atérmico. Las micro-esferas cerámicas generan un aislante y reflejan los rayos UV, bajando la temperatura interna.
- Alta resistencia a la abrasión y al desgaste mecánico.
- Alta resistencia a los rayos UV y al envejecimiento.
- Eco-amigable, base acuosa, libre de solventes.
- Adhiere sobre: hormigón, chapa, membrana asfáltica aluminizada y madera. Compatible con superficies previamente impermeabilizadas con membrana poliuretánica.
- Alta durabilidad. Polímero muy resistente al paso del tiempo.
- Antigranizo. Deja la superficie engomada y absorbe golpes sin dañar el sustrato.
- Antideslizante. Deja la superficie rugosa.



DATOS TECNICOS

Base: **Resinas acrílicas y poliuretano.**
Aislación térmica: **Microesferas cerámicas.**
Tiempo total de curado a 25ºC, 50% HR: **48hs mínimo**
Secado entre manos: **4 Horas**
Temperatura de aplicación: **+10ºC a +30ºC 2 manos.**
Rendimiento: **1,5 a 2 kg por m² en techos de hormigón o cementicios.**
Estabilidad a la intemperie: **Excelente**
Color: **Blanco atérmico** Acabado: **Texturado mate.**
Herramientas: **Rodillo sintético de pelo corto o brocha.**
Envasado: **Argentina**

PRODUCTO:

Modo de uso:

Preparación de la superficie:

1- Limpiar la superficie y eliminar polvo o cualquier material suelto o descascarado.
2- Rellenar o nivelar áreas que puedan producir encharcamientos.
3- De existir grietas de importancia o separación en juntas, sellar con LIQUITECH CAUCHOGOMA Masilla Selladora GRIETAS Y RAJADURAS.
4- La superficie debe estar completamente seca.
5- En superficies porosas de hormigón sin impermeabilización previa o pulverulentas, aplicar una mano de LIQUITECH CAUCHOGOMA Sellador Elastomérico: sella, fija y genera un puente de adherencia óptimo para la aplicación de CAUCHOGOMA FROST.
6- No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C o mayores a 30°C.
7- Remover membranas asfálticas aluminizadas viejas si están en mal estado o sueltas.

APLICACIÓN:

Ideal para impermeabilización o re-impermeabilización de techos, planos o inclinados, azoteas, terrazas, balcones y patios.

PASO 1: Abra el balde de Liquitech CAUCHOGOMA FROST y mezcle el material hasta que el contenido se vea uniforme. Para una mejor homogenización del producto se puede utilizar un mezclador espiralado acoplado a un taladro.

PASO 2: Aplicar la primera mano de CAUCHOGOMA FROST utilizando un rodillo sintético de pelo corto o brocha. Se debe distribuir uniformemente sobre toda la superficie. Dejar secar 4 horas entre manos.

PASO 3: Aplicar la segunda mano de manera cruzada utilizando la misma técnica que en la primera mano. Aplicar las manos necesarias hasta consumir la cantidad recomendada en RENDIMIENTO. En CHAPA 1,5kg. En hormigón 1 a 2 kg por m². A mayor espesor mayor duración.

INDICACIONES ESPECIALES:

SUPERFICIES POROSAS EN MAL ESTADO (losa, carpeta, etc.): En superficies con grietas y fisuras, sellarlas previamente con Liquitech CAUCHOGOMA GRIETAS Y RAJADURAS, masilla de alto espesor, impermeable y flexible. Para una protección extra se puede aplicar LIQUITECH VENDA PREMIUM GEOTEXTIL. Si la superficie está desgastada y pulverulenta, aplicar antes una mano de LIQUITECH CAUCHOGOMA SELLADOR ELASTOMÉRICO para sellar y generar un mejor puente de adherencia para la aplicación de LIQUITECH CAUCHOGOMA FROST.

JUNTAS DE DILATACIÓN Y ENCUENTROS ENTRE TECHO Y PARED: Realizar el mismo proceso que en grietas: sellar con CAUCHOGOMA GRIETAS Y RAJADURAS y aplicar LIQUITECH Venda Premium para una impermeabilización correcta. Finalizar el trabajo con LIQUITECH CAUCHOGOMA FROST.

CHAPAS NUEVAS RECIÉN COLOCADAS: Eliminar la película de aceite de protección temporal con MERCLIN Desoxidante fosfatizante antes de aplicar LIQUITECH CAUCHOGOMA FROST.

CHAPAS OXIDADAS: Se recomienda retirar el óxido y las partes sueltas con ayuda de MERCLIN Desoxidante fosfatizante. Para corregir agujeros o partes picadas se puede utilizar LIQUITECH Venda Premium: se aplica una mano fina de LIQUITECH CAUCHOGOMA FROST, luego la venda, y se termina aplicando la cantidad recomendada de LIQUITECH CAUCHOGOMA FROST.

PARA TODAS LAS SUPERFICIES: Se pueden aplicar la cantidad de manos de producto que se desee para aumentar el grosor. Solo se debe cuidar que la mano anterior esté bien seca. Un mayor grosor de película aporta un mayor lapso de durabilidad.

IMPORTANTE: NO APLICAR EL PRODUCTO SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS

PRESENTACIÓN:

Baldes de 4 y 20 kg.

VIDA UTIL:

24 meses almacenado en lugar seco y fresco (entre 5ºC y 25ºC).

RECOMENDACIONES Y PRIMEROS AUXILIOS:

No aplique cuando haya pronóstico de lluvia dentro de las 48hs. Es ideal que no haya llovido el día anterior a la aplicación para que la superficie esté bien seca. • Evite aplicar en superficies mojadas o saturadas de agua debido a que esto puede ocasionar burbujas ante la evaporación del agua atrapada bajo el sistema impermeable. • No aplicar sobre superficies flojas o mal adheridas. • No mezclarlo con otros productos. • Se puede aplicar el producto solo, sin embargo, el uso de una malla de fibra otorga mayor resistencia al tránsito y en superficies con fisuras. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores. Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel. Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado. Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas). Primeros Auxilios (en contacto con) Piel: lavar con abundante agua y jabón. Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. Inhalación prolongada: ventilar. Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica. Teléfonos útiles: Argentina: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160. Chile: CITUC +56226353800 / +56224298400. Uruguay: Centro de Información Toxicológica (CIAT) del Hospital de Clínicas (Montevideo) Tel: (02) 1722. Paraguay: Centro de Toxicología (Emerg. Médicas) 021-418420. Los restos de producto y desechos de material no deben ser arrojados en los desagües ni en los cursos de agua. Eliminarlos de acuerdo con las recomendaciones sobre el Cuidado del Medio Ambiente.

Nota: Merclin S.A. no asume responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada. Merclin S.A. sugiere a los usuarios de la información aquí brindada, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares como obligación propia de cada usuario.