BYOND
FICHA TÉCNICA

ByoTermic

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BYOTERMIC es un revestimiento con unas características que confieren al producto ventajas extraordinarias sobre los procedimientos de protección y rehabilitación de fachadas y azoteas en edificaciones y viviendas. Aislamiento térmico: Esta pintura es capaz de disminuir la transmisión de calor facilitando el mantenimiento de un ambiente más agradable y aumentando la eficiéncia energética del interior de la vivienda.

- Aislamiento térmico: Esta pintura es capaz de disminuir la transmisión de calor facilitando el mantenimiento de un ambiente más agradable y aumentando la eficiéncia energética del interior de la vivienda.
- Impermeabilidad al agua de lluvia y eliminación de zonas propensas a la condensación de humedad en interiores.
- Adecuado para solventar problemas de fisuras en fachadas gracias a sus propiedades termoplásticas y a su alto contenido en compuestos fibrados.
- Alta resistencia al envejecimiento y larga duración de las propiedades del sistema incluso en condiciones climáticas de Sol y lluvia extremas.

SISTEMA DE APLICACIÓN

1. Antes de aplicar el producto es necesario realizar una inspección adecuada del paramento donde aplicaremos el sistema. Los controles y precauciones que deben tomarse antes de la aplicación se pueden consultar en nuestro catálogo de fachadas.
2. Aplicar a llana o pistola varias manos hasta conseguir un consumo aproximado de 1,8 lt/m_2 con **BYOTERMIC** Grano Grueso. Si se desea un acabado más liso dar una mano a llana de **BYOTERMIC** Grano Fino.
3. Si se desea un acabado en color aplicar dos manos de Revestimiento Liso (ver carta de colores). Se recomiendan colores claros para mayor efecto de aislamiento térmico.
4. Si se desea un acabado rugoso aplicar a rodillo **BYOTERMIC** Grano Fino diluido un 15-20% en agua.
5. **BYOTERMIC** como protección a las goteras y al calor:

   - Dejar el suelo liso con una buena reparación de las juntas, dar una mano de Imprimación epoxi, para evitar posibles ampollamientos.
   - Dar varias manos a llana o pistola hasta consumir 2 kg/m_2 con **BYOTERMIC** Grano Grueso. Acabar con dos manos de Aquapur Blanco.

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN	
SOPORTES	Todos los materiales usados normalmente en la construcción (yeso, cemento, etc.). La superficie a recubrir debe ser dura y firme y estar limpia de polvo, grasas o residuos de pinturas viejas mal adheridas. •Superficies muy absorbentes o pulverulentas: Sellar con Fijador Acrílico al Agua (173). •Superficies viejas: Cepillar para eliminar las partes sueltas e imprimar con Fijador Acrílico al Agua (173). •Superficies pintadas a la cal: Eliminar o sellar con Fijador Acrílico al Agua (173).
MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha, rodillo o pistola con boquilla de 2 mm.
DILUCIÓN	• 15% en agua (aplicado a rodillo). • Sin diluir (aplicado a llana o pistola)
RENDIMIENTO	8 m^2 por bidón de 15 Lt.
SECADO (20 - 25 ºC)	4 horas, repintado 6 horas. (puede variar dependiendo del grosor aplicado, especialmente aplicado a llana).
CONDICIONES DE APLICACIÓN	No se deberá aplicar cuando durante la aplicación o el secado se prevean temperaturas inferiores a +5ºC.

C/ Los Mocanes, 29
Urbanización Industrial Las Majoreras
35240 Ingenio · Las Palmas

928 228 819
info@byond.es
byon.es

AISLAMIENTO TÉRMICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

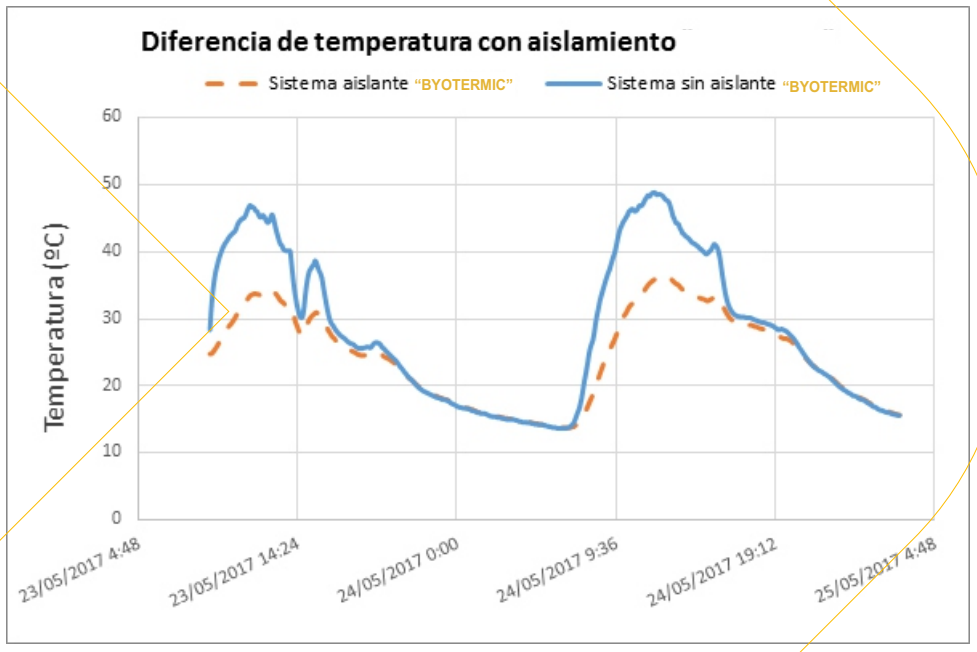
Revestimiento a base de copolímeros acrílicos, aditivos y cargas funcionales, con propiedades impermeabilizantes y termo-aislantes.

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
DENSIDAD	1,15 gr./cc.
VISCOSIDAD	135 U.K. a 25ºC
CONTENIDO SÓLIDO	70 % en peso.

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA	
ASPECTO	Rugoso / Texturado.
COLOR	Blanco.
CUBRICIÓN	>97 - 100% para una película seca de 100 micras.

ENSAYOS DE TEMPERATURAS

Realizados mediante Registrador climatológico PCE-HT 71N



DATOS ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:
Evítese el contacto con los ojos, en caso de aplicar con pistola, usar equipo respiratorio. Producto no inflamable.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

TIEMPO DE ALMACENAJE:
Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y años de experiencia en el sector. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se encuentran dentro de los parámetros de Pivema, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

C/ Los Mocanes, 29
Urbanización Industrial Las Majoreras
35240 Ingenio · Las Palmas

928 228 819
info@byond.es
byon.es