



HOJA TÉCNICA

Versión N°: 12 / Fecha de versión: 02-11-2024 / Estado: Activo

RECUBRIMIENTO ATÉRMICO REFLECTIVO - TECHO FRÍO

ATERMIK

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

60

Descripción	Recubrimiento atérmico reflectivo externo para techos.
Características	Atermik es un recubrimiento de alta durabilidad formulado a base de polímeros acrílicos y componentes reflectivos para la aplicación en techos y destinado a proteger térmicamente de la radiación solar y de los rayos UV (ultravioleta). Su aplicación en techos de chapa galvanizada reduce la temperatura interior hasta un 20%, mejorando el grado de confort y ahorrando hasta un 40% en gastos de energía para acondicionar esos ambientes. Atermik refleja un 85 % de la radiación solar evitando el envejecimiento prematuro de la superficie tratada.
Usos	Techos metálicos, cementicios y/o cerámicos no esmaltados.
Rendimiento	De 8 a 10 m2 por litro y por mano, variando según el color y la absorción de la superficie.
Colores preparados	Blanco / Gris Aluminio
Secado	Tiempo entre aplicaciones 12 horas. Secado final entre 24 y 48 horas.
Limpieza y Dilución	Agua. Las herramientas se limpian con agua mientras el producto esté aún fresco.
Presentación	Lata de 4 L / Lata de 20 Lts.
Preparación de la superficie	La superficie a pintar debe estar firme, seca y limpia. (Es recomendable limpiar toda la superficie a pintar con agua a presión hidromecánica y dejar secar completamente). Cepillar la superficie a tratar eliminando todo vestigio de suciedad (polvo o material descascarado) o grasitud dejándola firme y seca. Repare goteras u orificios con parches y/o con la aplicación previa de Plavichapa con/sin vendas sintéticas. En chapas galvanizadas con óxido aplicar como imprimación convertidor de óxido Converox según instrucciones del producto.

Toda esta información; datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique. Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas.
Prepan S.A. se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad: 1.37 ± 0.02 g/cm3
Viscosidad: 102 ± 3 uk a 25°C
PH: 8 ± 0.5
Sólidos: 56.5 ± 1.0 %

Producto no inflamable.

Temperatura durante el ensayo: 25°C y 60 % de HRA.

Precauciones de Seguridad

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

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

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas
0-800-333-0160 / (011) 4658-7777
Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutierrez
(011) 4962-6666 / 2247 / 3762

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 comprende diseño, desarrollo, fabricación, comercialización y atención al cliente de impermeabilizantes, pinturas, esmaltes y selladores (base acuosa y solvente) para hogar y obra.

Prepan S.A.
Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
Tel: (+54).011.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
E-mail: info@plavicon.com
Internet: www.plavicon.com



HOJA TÉCNICA

Versión N°: 12 / Fecha de versión: 02-11-2024 / Estado: Activo

RECUBRIMIENTO ATÉRMICO REFLECTIVO - TECHO FRÍO

ATERMIK

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

60

Recomendaciones previas a la aplicación

Recuerde que el rodillo/pincel debe estar preferentemente seco y limpio, evitando que contenga polvillo. Mezclar hasta conformar un producto homogéneo si fuera necesario. No aplicar con soplete en días con viento para evitar la dispersión al aire del producto.

Aplicación

En superficies muy absorbentes aplicar una primera mano con dilución de 15 a 20% de agua a modo de imprimación. Tratamiento antióxido: Eliminar partículas de óxido con cepillo de acero y aplicar como imprimación convertidor de óxido Converox según instrucciones del producto. Atermik se aplica a pincel, rodillo o sistema airless en un mínimo de dos manos uniformes y cruzadas sin diluir dejando secar entre manos como mínimo 12 horas.

No diluir con más de 5% de agua para asegurar el espesor de película adecuado.

Recomendaciones

Su máxima performance se obtiene en superficies con inclinación o buen escurrimiento de aguas.

No se recomienda su aplicación en superficies que formen charcos de agua.

Tanto el sustrato como la temperatura ambiente deben estar comprendidas entre los 8°C a 28°C. No aplicar Atermik si existe alta probabilidad de lluvias dentro de las 24 horas de aplicado el producto.

Trabajar en horas de la mañana para evitar el efecto del rocío sobre la película recién aplicada.

No aplicar sobre superficies que al tacto tengan más de 40°C de temperatura para evitar que la película seque demasiado rápido e inhiba el correcto curado de la misma. En caso de aplicar sobre superficies de asfalto o aluminio se deberá permitir el correcto curado de los mismos antes de proseguir con la aplicación de Atermik (una temporada de verano como mínimo). Superficies con hongos deberán ser limpiadas con una dilución de agua con lavandina al 3:1, enjuagar con agua y dejar secar completamente. Recuerde que el rodillo/pincel debe estar preferentemente seco y limpio, evitando que contenga polvillo. Mezclar hasta conformar un producto homogéneo si fuere necesario.

Toda esta información; datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique. Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas. Prepan S.A. se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad: 1.37 ± 0.02 g/cm3
Viscosidad: 102 ± 3 uk a 25°C
PH: 8 ± 0.5
Sólidos: 56.5 ± 1.0 %

Producto no inflamable.

Temperatura durante el ensayo: 25°C y 60 % de HRA.

Precauciones de Seguridad

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

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

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas
0-800-333-0160 / (011) 4658-7777
Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutierrez
(011) 4962-6666 / 2247 / 3762

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 comprende diseño, desarrollo, fabricación, comercialización y atención al cliente de impermeabilizantes, pinturas, esmaltes y selladores (base acuosa y solvente) para hogar y obra.

Prepan S.A.
Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
Tel: (+54).011.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
E-mail: info@plavicon.com
Internet: www.plavicon.com