

REVESTIMIENTO REFLEXIVO PARA LA PROTECCIÓN DE LAS TELAS ASFALTICAS AUTOPROTEGIDAS

Descripción

Es un revestimiento especial monocomponente, precisamente estudiado para aumentar la eficiencia de los sistemas fotovoltaicos y para la protección de las membranas betún-polímero. También se puede aplicar sobre yesos, superficies de fibra de cemento, superficies de madera y metal, azulejos y baldosas.

Está indicada para la protección de las membranas de polímero de alquitrán lijadas, autoprotegidas con pizarra o con tejido no tejido en polipropileno. Los especiales copolímeros utilizados le confieren a **COOL-TERM COAT**, resistencia al envejecimiento, a los rayos ultravioletas, a la agresión de los agentes químicos y físicos.

La particular terminación blanca reflectante, además de alargar la duración de los mantos, reduce la temperatura, sea sobre la superficie externa que al interior del edificio, con un consistente ahorro en términos de consumo energético. Además el alto poder emisivo, favorece la disipación del calor acumulado en las horas nocturnas. Aumenta la eficiencia de los paneles fotovoltaicos y da óptimos resultados en la protección de los agentes atmosféricos y de la radiación solar de los mantos betún-polímero.

Aplicaciones

El producto está listo al empleo, eventualmente diluir con agua potable, 10% máximo. Para conseguir los mejores resultados, la superficie a tratar tiene que estar limpia, exenta de aceites y grasas, seca.

Como todas las pinturas a base de agua, **COOL-TERM COAT** no se puede aplicar en presencia de agua estancada.

Aplicar la pintura **COOL-TERM COAT** sobre cubiertas con pendientes tales que dentro de 24 horas permitan el drenaje total del agua de lluvia (NORMA UNI8627).

- Emisividad y reflexión de la luz.
- Refracta y aumenta la luz difusa y directa, aumentando el rendimiento de las instalaciones fotovoltaicas.
- El óptimo poder emisivo de **COOL-TERM COAT** favorece la disipación del calor acumulado en las horas nocturnas.
- Reduce de modo importante la temperatura, la temperatura de una membrana negra en verano está entre los + **75-79°C**, la temperatura de una membrana revestida con **COOL-TERM COAT** en el mismo período es de **+45°C**.

La temperatura en el interior disminuye en al menos 5°C, con un sensible ahorro sobre los costos de climatización.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

Características técnicas

Aspecto:	opaco
Color:	blanco
Método de aplicación:	pincel, rodillo.
Viscosidad de venta a +23°C:	12000-18000 cPs (R6 RPM50)
Ph en la prueba:	8,3 +- 0,2
Tiempo de secado al tacto:	3 horas
Seco para el repintado:	24 horas
Valor máximo de VOC:	< 40G/L

Los valores indicados en esta ficha son fruto de pruebas de laboratorio y pruebas prácticas, por lo tanto son susceptibles de modificaciones que pueden ser aportadas frente a nuevas experiencias y a la continua búsqueda. Lo indicado acerca de los modos de empleo y los resultados conseguidos con nuestro producto, corresponde a nuestras concretas experiencias sin constituir esto empeño y responsabilidad.

Por tanto la venta del producto no es cubierta por garantías en cuánto concierne la aplicación, y es efectuada con el acuerdo que el explotador determinará de ello la idoneidad para sus aplicaciones. La empresa se reserva de variar sin preaviso los valores nominales.

Modo de empleo

El producto está listo al empleo, eventualmente diluir con agua potable, 10% máximo. Para conseguir los mejores resultados, la superficie a tratar tiene que estar limpia, exenta de aceites y grasas, seca.

Como todas las pinturas a base de agua, **COOL-TERM COAT** no se puede aplicar en presencia de agua estancada. Aplicar la pintura **COOL-TERM COAT** sobre cubiertas con pendientes tales que dentro de 24 horas permitan el drenaje total del agua de lluvia (NORMA UNI8627).

Se recomienda evitar la aplicación del producto en nuevas superficies bituminosas recién aplicadas, que aún podrían liberar hidrocarburos y causar problemas con la adherencia de la película a la cubierta. Por lo tanto, le recomendamos que espere unos meses después de que se instale la nueva funda, para permitir la eliminación completa de las sustancias de los hidrocarburos emergentes, también en este caso, antes de pintar, lave con agua y cepille la superficie para eliminar el polvo residual.

Agitar antes del empleo para conseguir una disolución homogénea, sin grumos. El rendimiento es puramente indicativo y se refiere a soportes lisos y mediamente absorbentes, este consumo puede variar sensiblemente según las condiciones del soporte y la especialización del aplicador. Con el objetivo de determinar el rendimiento exacto sobre el soporte a tratar se le aconseja efectuar una aplicación preliminar de muestra. Se aconseja mínimo 2 capas.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

Rendimiento

1'5kg/m² por cada mano. Mínimo se deben aplicar 2 capas.

Presentación

Se presenta en envases de 25kg.

Conservación y almacenamiento

Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco. Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas. Se conserva como mínimo durante 1 años en su envase original cerrado.

Seguridad e higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPIUDECAPSHINT