

Total Tech



Total Tech

Membrana Impermeable Atérmica

- ◆ Ahorra energía
- ◆ Barrera solar
- ◆ Techos y muros

DESCRIPCION

TOTAL TECH es un recubrimiento reflectivo e impermeable para techos y muros. Está formulado con dióxido de titanio, que le confiere una película reflectiva de los rayos infrarrojos, y con polímeros elastoméricos que forman una película elástica e impermeable. En su composición contiene microesferas de EPS, que aportan a la película aislación térmica gracias a su baja conductividad del calor. Esto permite reducir hasta un 20% la temperatura interior, generando mayor confort y ahorro de energía eléctrica. A su vez, forma una cobertura acústica y anticondensante. Posee alta resistencia al crecimiento de hongos y algas, lo que le permite conservar su blancura por largo tiempo.

USOS

TOTAL TECH está diseñado como aislante térmico para techos de chapa (galvanizada, cincalum y fibrocemento), techos de concreto, mampostería, baldosas y superficies con asfalto. También se recomienda su uso en muros y paredes expuestas al sol.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Para cualquier superficie a proteger con TOTAL TECH, es importante que se encuentre seca, libre de polvo, aceites, óxido, partes flojas, hongos y algas.

Para la limpieza de la superficie a pintar, utilizar espátula y cepillo de alambre para eliminar la pintura mal adherida. Emplear lavandina para eliminar hongos y algas. Usar ácido muriático diluido para remover restos de cemento y materiales con falta de curado. Luego de la limpieza, eliminar los residuos con abundante agua o con hidrolavadora, y dejar secar bien la superficie antes de comenzar a pintar.

Chapa galvanizada nueva: utilizar un desoxidante fosfatizante para desengrasar y dar mordiente a la superficie. Luego enjuagar con abundante agua y dejar secar bien antes de proteger con TOTAL TECH.

Chapas galvanizadas viejas con o sin óxido: eliminar totalmente el polvillo y la suciedad. Tratar previamente las zonas oxidadas con CONVERTIDOR DE

ÓXIDO PRE, dejar secar y luego aplicar TOTAL TECH.

Hormigón o sustratos cementicios: deben estar perfectamente curados. No aplicar antes de los 30 días de fraguado del material. De no ser posible, aplicar una solución diluida de ácido muriático, luego enjuagar bien con abundante agua y dejar secar completamente antes de la aplicación de TOTAL TECH. Si la superficie presenta grietas o fisuras, deben repararse antes de aplicar el producto.

Membranas asfálticas y/o aluminizadas: levantar y/o reparar las partes flojas, limpiar bien todo polvillo suelto, dejar secar y luego aplicar TOTAL TECH.

Superficies ya impermeabilizadas con membranas acrílicas: asegurarse de que no presenten partes flojas, ampollas, hongos ni algas. Limpiar y reparar antes de la aplicación de TOTAL TECH.

APLICACION

Mezclar bien el producto antes de la aplicación.

Aplicación con llana metálica: puede utilizarse en techos cementicios, de baldosas o con membranas asfálticas y/o acrílicas. También sobre muros y paredes de mampostería. La aplicación se realiza en 2 manos, aplicando una mano por día.

Aplicación con tolva o air-less: esta forma de aplicación es ideal para techos de chapa galvanizada, losas y muros de grandes superficies. Se recomiendan de 2 a 3 manos, teniendo en cuenta un consumo total de 2 litros por metro cuadrado. Dejar un tiempo de secado no menor a 6 horas entre manos. En caso de necesitar bajar la viscosidad, se recomienda una dilución del 10% con agua.

Aplicación a rodillo o pinceleta: con estos elementos se recomiendan de 2 a 3 manos. En techos nuevos, aplicar la primera mano con una dilución al 20% a modo de imprimación. Luego, las otras dos manos sin diluir.

RENDIMIENTO

Para obtener una óptima aislación térmica, se debe aplicar un total de 2 litros por metro cuadrado.

RECOMENDACIONES

Su máxima performance se obtiene en superficies con buen escurrimiento del agua.

No se recomienda su aplicación en superficies que acumulen agua.

Tanto la temperatura ambiente como la del sustrato deben estar dentro de un rango de 8 a 30 °C y con humedad inferior al 60%.

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

No aplicar sobre superficies con hongos y algas.

PINTAR CON PINCELES Y RODILLOS

INFORMACION GENERAL

Aspecto: líquido viscoso.

Color: blanco.

Terminación: semi mate.

Densidad: 0,85 +- 0,05 g /cm3.

Viscosidad: 125 +- 5 UK.

Sólidos: 60 +- 1%.

Tiempo de secado: 1 a 2 horas.

Tiempo de secado entre manos: 6 a 8 horas aproximadamente.

Cantidad de manos recomendadas: 2 a 3 manos, según elemento de aplicación.

Rendimiento: 1,5 a 2 litros por m2.

Presentación: 4 y 20 L.

INFORMACION DE SEGURIDAD

Pintura al agua: agua, carbonato de calcio. Dispersiones acrílicas. **CONSEJOS DE PRUDENCIA:** mantener fuera del alcance de los niños y animales. Cerrar muy bien el envase luego del uso.

P271: utilizar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado. **P280:** utilizar guantes de goma, anteojos y protector respiratorio en caso de usar soplete.

P310: en caso de toxicidad aguda por ingestión, inhalación e irritación cutánea comunicarse al Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160. Hospital Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247.

Netcolor
PINTURAS

El Coati
PINCELES Y RODILLOS



Cía. El Coati S.A.
info@elcoati.com.ar | www.netcolor.com.ar
Davobe 1887 - Ruta 8, Km. 42.7 - Del Viso - B1669DMI - (0054) 02320-470328



COD: 90109100