



Kover Térmico

Impermeabilizante | SERIE 4900



Calidad



Resistencia
al calor



Resistencia
a la lluvia



Térmico



Impermeabilizantes

Reduce el calor y es de alta duración.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilizante elastomérico base agua, fabricado con resinas 100% acrílicas, lo que permite tener una alta resistencia a los rayos UV del sol; también tiene en su formulación microesferas que reflejan el calor, permitiendo un mayor confort hacia el interior de las habitaciones; forma una barrera protectora contra agua, evitando filtraciones y es de fácil aplicación. Está diseñado especialmente para soportar diferentes condiciones ambientales. Posee una excelente adhesión y puede ser utilizado como acabado de alta durabilidad en impermeabilizaciones nuevas, así como en el restaurado de sistemas impermeables en frío que requieran renovación.

Reducción de Temperatura

El impermeabilizante Kover Térmico, refleja el calor emitido por el sol, lo cual hará que las edificaciones se calienten menos, manteniendo los interiores más frescos y confortables, lo cual se convertirá en un ahorro en el gasto de energía eléctrica destinado para los sistemas de aire acondicionado.

APLICACIONES

Como impermeabilizante de techos, azoteas, paredes y lámina galvanizada. Protege aplicaciones de poliuretano espolado, útil para restaurar impermeabilizantes elastoméricos y asfálticos en frío, deteriorados o envejecidos.

PROPIEDADES

Secado Libre al Tacto: 2 Horas
Secado para Segunda Capa: 24 Horas
Densidad: 0.91 - 0.93 kg/L
Sólidos en Peso: 50 - 51 %
Elongación: 100 % Mín.
Viscosidad: 25,000 - 35,000 Cps
Rendimiento (a 2 capas): 1 m²/L
Presentaciones: 19 L

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

La superficie a impermeabilizar debe tener un drenaje adecuado y una pendiente que evite encharcamiento.

Superficies de Concreto Nuevas

- La superficie a impermeabilizar deberá estar limpia y seca, totalmente libre de polvo, grasa y materias extrañas.
- Si existen grietas o fisuras, resane con Resanador para Grietas Kover, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de aplicación de su envase.

Superficies de Lámina Galvanizada

- La superficie a impermeabilizar deberá estar limpia y libre de cualquier material susceptible a desprenderse.
- Realizar tratamiento de la superficie con ácido muriático comercial, diluyendo 3 partes de agua limpia por 1 parte de ácido. Deje reaccionar 20 minutos. Enjuague con agua limpia y deje secar.
- Resane con Resanador para Grietas todos los puntos de tornillería o remaches, también los traslapes de lámina donde estos se encuentren ligeramente abiertos entre lámina y lámina. Deje secar el Resanador para Grietas al menos 24 horas.
- Si la lámina presenta oxidación aplique un inhibidor de corrosión, posterior al Resanador para Grietas.

Restauración de impermeabilizaciones elastoméricas o asfálticas en frío deterioradas

- Remueva el impermeabilizante que se encuentre suelto o mal adherido a la superficie, si el impermeabilizante presenta un alto grado de envejecimiento, se deberá remover totalmente antes de aplicar la nueva capa de impermeabilizante.

- La superficie a impermeabilizar deberá estar limpia y seca, totalmente libre de polvo, grasa y materias extrañas.
- Si existen grietas o fisuras, resane con Resanador para Grietas Kover, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de aplicación de su envase.

INSTRUCCIONES

- Selle toda la superficie con Sellador Kover, diluyendo de acuerdo a las instrucciones de su envase.

Para aplicaciones en techos y azoteas

- Kover Térmico se aplica con brocha o cepillo de cerdas suaves.
- Kover Térmico no requiere malla de refuerzo en el total del área a impermeabilizar cuando la losa este en buen estado, sin embargo en toda losa deberá reforzar los puntos críticos tales como juntas, ángulos y grietas resanadas aplicando sin diluir una capa uniforme de impermeabilizante Kover Térmico y extendiendo simultáneamente malla de refuerzo sobre la capa de impermeabilizante aún fresco, presionando uniformemente para evitar la formación de bolsas de aire y arrugas, los refuerzos deberán cubrir en ambos lados de los puntos críticos un exceso de 10 a 12 cm.

- Una vez secos los refuerzos aplique sin diluir una capa uniforme de impermeabilizante Kover Térmico, a razón de 2 m² por litro, para un mejor control del espesor, extienda simultáneamente malla de refuerzo sobre la capa de impermeabilizante aún fresco, presionando uniformemente para evitar la formación de bolsas de aire y arrugas. Deje secar y no pise la superficie por 24 horas, posteriormente aplique en forma transversal una segunda capa de impermeabilizante Kover Térmico del mismo espesor que la anterior.

Para aplicaciones en pared

- Kover Térmico se aplica con brocha o rodillo.
- Diluya de 10 a 15 % con agua limpia, aplique tres capas de Kover Térmico, permitiendo secar cada una mínimo dos horas antes de aplicar la siguiente. El rendimiento final deberá ser de 1 m²/L.

RECOMENDACIONES

- Impermeabilice pretilos y todo punto de posible filtración de humedad.
- Asegúrese de que la superficie no se encuentre caliente por el sol.
- No restaure con sistemas elastoméricos sobre impermeabilizaciones asfálticas en caliente o sobre membranas prefabricadas de asfalto modificado; en este caso deberá removerlo por completo previamente.
- Respete los tiempos de secado.
- No mezcle Kover Térmico con otros materiales.
- Evite impermeabilizar en presencia de lluvia, cuando amenace lluvia o cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10°C. Se sugiere no aplicar el impermeabilizante a una humedad relativa mayor a 70 %, estas condiciones pueden alterar su tiempo de secado y desempeño.
- Lave brochas y demás equipo de aplicación con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.
- No se deje al alcance de los niños.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Sellador Kover Concentrado No. 2470
Sellador Kover Listo para Aplicar No. 2484
Resanador para Grietas Kover No. 2490

