Recubrimiento Antitérmico

Colores: Blanco.



Características: Es un producto de alto poder aislante elaborado con emulsiones acrílicas puras reticulables con UV y pigmentos y cargas especiales que le confieren una aislación térmica muy elevada, especialmente en techos de chapa galvanizada. Es un producto de buena elasticidad que forma un escudo protector contra los rayos infrarrojos y la temperatura, consiguiendo una diferencia de hasta 17ºC en la parte inferior de la chapa, comparando la medición con sustratos no tratados. Está especialmente indicado para el pintado de cubiertas livianas de chapa galvanizada, principalmente donde es vital evitar la irradiación infrarroja desde el techo metálico, como por ejemplo galpones de producción de pollos, galpones industriales o también casas de familia. Su exclusiva formulación le otorga lavabilidad y excelente resistencia a la abrasión. Conserva su permeabilidad al vapor a través del tiempo sin ampollarse.

Descripción: Dadas las características de los elementos utilizados en su elaboración, este producto proporciona una película de acabado mate de excelente durabilidad, gran resistencia al lavado y a la abrasión. Posee además biocidas de alta calidad que le otorgan resistencia a los hongos.

Propiedades:

Tipo de Vehículo:	Resinas acrílicas puras en emulsión.
Pigmentación:	Dióxido de Titanio y cargas.
N.º componentes:	1 componente.
Tipo de uso:	Pintado de techos.
Tipo de acabado:	Mate.
Peso específico:	1,32 gr/cm3.
Viscosidad:	90 a 95 UK.
Contenido de sólidos en peso:	50%.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles:	Menor a 100 gr/litro.
Rendimiento teórico:	2 m² por litro.
Espesor de película seca recomendado:	180 micrones.
N.º de manos sugeridas:	4 manos cruzadas.

Diluyente:	Agua.
Método de aplicación recomendado:	Rodillo o pincel.
Secado al tacto (libre de polvo):	20 minutos.
Repintado:	Luego de 2 horas a más.
Curado:	24 horas.
Estabilidad en el envase:	1 año.

Generalidades: La superficie a pintar deberá estar perfectamente limpia, seca y libre de polvillo. Si la superficie muestra manchas de hongos, se deberá lavar con agua lavandina disuelta en agua y luego enjuagar perfectamente. Si existen manchas de grasa, se deberá lavar con agua y detergente hasta eliminarlas, enjuagar perfectamente con agua y dejar secar. Para los casos de chapas que cuenten con puntos de oxidación (pérdida de la protección galvánica), además de la limpieza deberá hacerse un tratamiento con ácido fosfórico diluído al 10% en agua. Luego enjuagar perfectamente, dejar secar y aplicar una mano de Fondo Catalizado Beige Durekol para proteger de la corrosión el alma de hierro de la chapa. Pasados 30 minutos de aplicado el Fondo Catalizado, puede aplicarse el Recubrimiento Antitérmico. Mezclar hasta conformar un producto homogéneo. El Recubrimiento Antitérmico Durekol se aplica a pincel o rodillo en tres o cuatro manos sin diluir y dejando secar entre manos. La cantidad de manos va a ser la necesaria para cumplir con el rendimiento especificado de 2 m2 por litro, que deja el espesor suficiente para proteger el sustrato. El tiempo de secado puede variar de acuerdo las condiciones climáticas.

Presentación: En envases de 1 litro, 4 litros, 10 litros y 20 litros.

Más información en **http://www.durekol.com.ar**