

FICHA TÉCNICA

THERMOSHIELD REFLEX PREMIUM

Características:

Revestimiento termoaislante antimoho a base de siliconas, para exterior e interior

Propiedades del producto:

Impide la formación de moho y algas – refleja y al mismo tiempo absorbe el calor – reduce los costes de calefacción y refrigeración – anticondensación – absorción de agua extremadamente baja y permeabilidad al vapor de agua excepcional – protección excepcional frente a los efectos climatológicos y a la suciedad

DATOS TÉCNICOS

Color:	blanco, amplia gama de tonos de color (para uso en exteriores se recomiendan únicamente los tonos formulados a base de pigmentos inorgánicos)
Base aglomerante:	emulsiones de silicona y dispersiones poliméricas
Contenido en materia seca:	mín. 50 %
Densidad aparente:	aprox. 1 250 kg/m ³
Viscosidad:	1 500–6 000 mPa.s
Adherencia al soporte:	mín. 0,5 MPa STN 73 2577
Adherencia al soporte tras el ensayo de resistencia a los cambios bruscos de temperatura:	mín. 0,5 MPa STN 73 2581
Resistencia a las heladas – adherencia al soporte tras 15 ciclos de congelación:	mín. 0,5 MPa STN 73 2579
Espesor de difusión equivalente:	máx. 0,14 m EN ISO 7783-2
Estanqueidad al agua:	0 l/m ³ . 30 min STN 732578
Abrasión en húmedo:	clase 2 EN 13300
Brillo:	muy mate EN 13300
Granulometría:	finá, máx. 100 µm EN 13300
Resistencia al moho:	grado 0 EN 15457

PUESTA EN OBRA

Modo de aplicación:	rodillo, brocha, equipo de pulverización airless
Dilución:	en caso necesario, diluir con agua hasta un 5 %
Temperatura de aplicación:	no se recomienda trabajar con temperaturas del soporte y del aire inferiores a +5 °C ni superiores a +30 °C, bajo sol directo, con lluvia ni con una humedad relativa del aire superior al 80 %
Tiempo de secado/capa:	4–6 h (20 °C, 65 % de humedad relativa del aire); una temperatura más baja y una humedad relativa más alta prolongan el tiempo de secado
Soporte:	el soporte debe estar seco, limpio, curado, portante, plano, sin fisuras, libre de polvo, de capas de barniz y de aceite, de revestimientos antiguos poco

cohesionados, de pinturas a base de tiza, de eflorescencias salinas y similares; las paredes atacadas por microorganismos (mohos, algas) deben limpiarse. El moho debe eliminarse siempre por vía húmeda. soportes adecuados: superficies de cal-cemento y de cemento, revestimientos de placas de cartón-yeso de calidad, superficies tratadas con masas de nivelación, placas a base de cemento y de aglomerado de madera, revocos decorativos bien adheridos y similares

Aplicación del material:

Sobre el soporte preparado se aplica una capa de imprimación; en el caso del saneamiento de paredes atacadas por microorganismos (mohos, algas) se recomienda utilizar una imprimación de penetración profunda; tras el secado de 4-6 h (20 °C, 65 % de humedad relativa del aire) se aplica el revestimiento THERMOSHIELD REFLEX PREMIUM con rodillo, brocha o mediante pulverización airless, según sea necesario, en 2-3 capas.

El producto debe mezclarse a fondo antes de su uso.

Limpieza de las herramientas:

lave las herramientas de trabajo con agua inmediatamente después de su uso

ENVASE, CONSUMO, ALMACENAMIENTO

Envase:

envases metálicos y de plástico de 5 y 20 kg

Consumo:

0,30 kg/m² (2-3 capas)

El consumo puede variar en función del tono de color, de la estructura y del carácter del soporte.

Almacenamiento:

almacenar a temperaturas de +5 °C a +25 °C. Proteger de las heladas, de la radiación solar y del calor radiante. El producto conserva sus propiedades de uso en el envase original sin abrir durante un periodo de 12 meses desde la fecha de fabricación.

SEGURIDAD, ECOLOGÍA, ELIMINACIÓN

Encontrará información más detallada sobre la seguridad durante el transporte, el almacenamiento y la manipulación, sobre la eliminación y sobre la ecología en la Ficha de Datos de Seguridad vigente del producto.