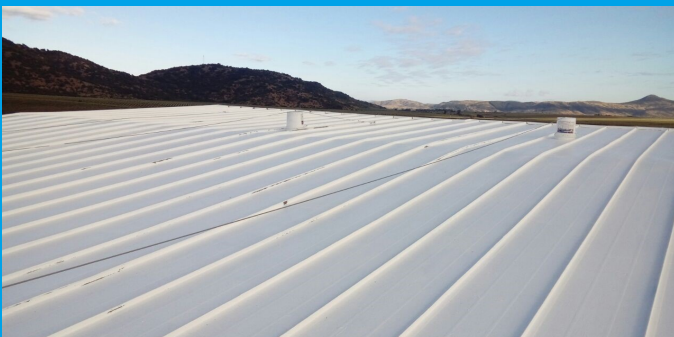




Super Therm®



Betapaint Ltda * Av. Colombia 0766

Comuna de Recoleta—Santiago.

www.betapaint.cl * contacto@betapaint.cl

+56 2 22463834



Super Therm® aislante térmico:

Super Therm® es un revestimiento cerámico, el cual al ser aplicado por el exterior de cubiertas o muros perimetrales genera una poderosa aislación térmica por radiación, rechazando la carga térmica exterior que afecta a los inmuebles o naves industriales. Una vez aplicado, evita que los sustratos eleven su temperatura, reduciendo los costos energéticos y generando un grato ambiente interior. Adicionalmente es barrera al vapor de agua, clase A en fuego, certificado bajo estrictas normas nacionales, como internacionales.

Este material de base acuosa y compuesto de: uretanos alifáticos de alto rendimiento, material elastómero acrílico y resinas de alta calidad, contiene cuatro componentes cerámicos. Estos componentes cerámicos (micro esferas) resisten altas temperaturas sin absorber calor. Super Therm® elimina la carga térmica exterior que afecta a un inmueble.

Super Therm® ofrece una aislación térmica de calidad, con gran resistencia mecánica y abrasiva, soportando condiciones climáticas hostiles.

Super Therm® no es una pintura reflectiva, es un revestimiento de aislación térmica. Su capacidad de funcionar no se debe únicamente a su color, que por lo demás es opaco y no necesariamente de color blanco.

Super Therm® usos comunes:

Uso en superficies metálicas: cubiertas o sustratos cincados o galvanizados. Acero o similares

Uso en hormigones o superficies de concreto y asfalto

Uso en impermeabilizantes: Membranas asfálticas, poliurea y otros

Galpones, naves industriales y diferentes edificaciones.

Alternativa o complemento a los proyectos de climatización.

Super Therm® datos físicos:

Porcentaje de sólidos: 70% en peso, 52% en volumen.

Base: Agua.

Nivel de VOC: 67,2 gramos por litro.

Peso: 1,42 kg/litro.

PH: 8.5 a 9.0.

Viscosidad: 105 a 110 KU.

Tipo de vehículo: Mezcla de uretanos / Acrílicos.

Tipo de curado: Por evaporación.

Mono componente, libre de plomo y cromo

Bloqueo rayos UV: 99,9%

Bloqueo rayos IR: 99,5%

Bloqueo rayos LV: 99,9%

Super Therm® certificaciones y ensayos:

Certificado norma LEED V4 por IDIEM, Energy Star Program, certificado USDA, certificado IMO, certificado FM Global, certificado DNV y un extenso listado de ensayos ASTM*:



*ASTM B177, ASTM C177, ASTM C236, ASTM C411, ASTM C1371, ASTM 1549, ASTM D412, ASTM D522, ASTM D1653, ASTM D1654, ASTM D3273-82T, ASTM D3274, ASTM D3359, ASTM D4060, ASTM D6904, ASTM D7088, ASTM E84-89, ASTM E90, ASTM E96, ASTM E108, ASTM E413, ASTM E514, ASTM E903-96, ASTM E1269, ASTM