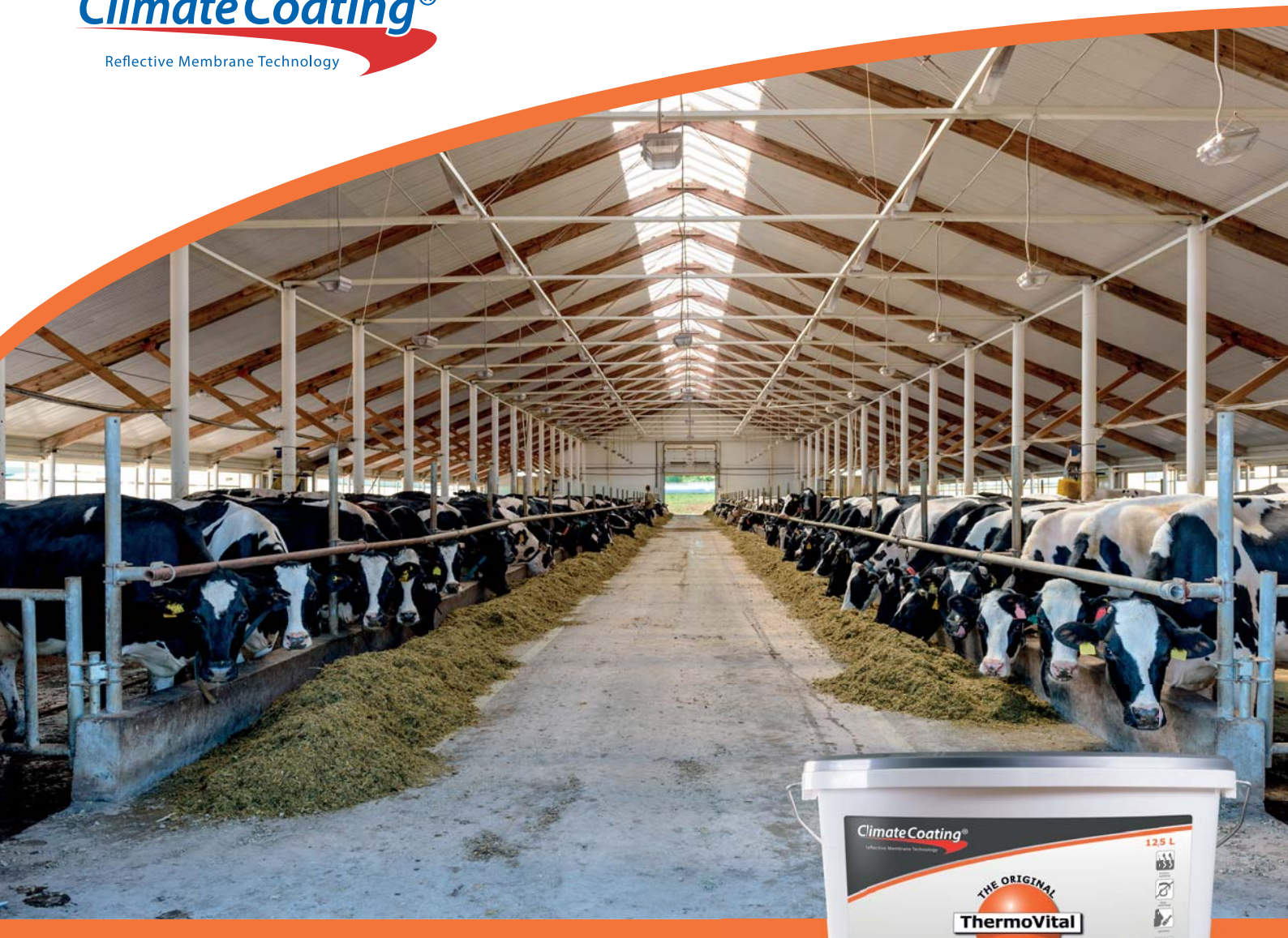


ClimateCoating®

Reflective Membrane Technology



Thermovital

Revestimiento termocerámico con propiedades específicas para la aplicación en interiores para la prevención de mohos



ClimateCoating Thermovital

Revestimiento termocerámico para interior que genera un escudo térmico tanto en verano como en invierno y previene la aparición de hongos y mohos

Las manchas de moho en una pared no sólo son antiestéticas, sino que también representan un grave peligro para la salud. Incluso pequeñas cantidades de esporas de moho pueden desencadenar reacciones alérgicas y cantidades mayores pueden dañar tu salud produciendo daño respiratorio.

Para que el moho y los hongos crezcan necesitan nutrientes y humedad. Ya que los nutrientes están más o menos presentes en los edificios, la humedad es un factor decisivo. El moho puede crecer en un amplio rango de ph y temperatura, es por ello, que ambos parámetros son decisivos para su desarrollo.

La innovadora fórmula con microesferas cerámicas en combinación con sus materiales de alta calidad garantizan que tras aplicar el revestimiento se forme una membrana flexible con excelentes propiedades:

- Previene la formación de condensaciones y moho
- Regula la humedad interior en el porcentaje óptimo
- Contribuye al confort térmico
- Mejora la higiene de la habitación
- No contiene sustancias nocivas o alergénicas
- No contiene aditivos fungicidas ni disolventes
- Recomendado para personas alérgicas y asmáticas

El moho en las paredes puede resultar muy peligroso para la salud, causando alergias y daño respiratorio. Gracias a sus propiedades, *ClimateCoating Thermovital* previene su aparición y mantiene un ambiente saludable con el máximo confort térmico.

Control de la humedad interior: la solución para combatir el moho

Para prevenir permanentemente la aparición de moho, debemos revestir las estancias del edificio, nave o vivienda con ClimateCoating Thermovital.

Su fórmula esta compuesta por millones de microesféras termocerámicas que, junto a un ligante y activadores, crean una membrana reguladora de la humedad. Esta membrana expulsa la humedad del interior de la pared por capilaridad, manteniéndola más seca y evitando así la posibilidad de que regresen los hongos.

Además, gracias a su capacidad de difusión del vapor de agua, almacena el exceso de humedad del aire interior de forma que regula la humedad relativa en el entorno.





Características técnicas

	Thermovital	Normativa
Densidad	1,12 kg/dm ³	ISO 2811-1
Comportamiento al fuego	B-s1, d0	DIN EN 13501-1
Permeabilidad al vapor de agua	área seca: sd = 1,7 área húmeda: sd = 0,02	DIN 52615
COV	< 3 g/l	PN_EN ISO 2811-1:2012
Valor PH	8,00 ± 0,4 a 20 °C	DIN 19266
Resistencia a la abrasión	Clase 3 en condiciones húmedas	DIN-EN 13300
Brillo	0,4	DIN ISO 2813
Relación contraste/ poder de cubrición	Clase 2	DIN-EN 13300
Resistencia química	Buena resistencia en una amplia variedad de productos químicos (información disponible bajo consulta)	ASTM 1308-02



Revestimiento para interior que previene la aparición de moho

- Equilibrio térmico en los espacios
- Control de la humedad interior
- Confort térmico todo el año
- Ahorro energético
- Eco-friendly
- Recomendado para alérgicos y asmáticos
- Evita la formación de mohos



PROPIEDADES

- Permeabilidad variable al vapor de agua
- Bajas emisiones
- Libre de disolventes
- Reflectante a la radiación solar



TONOS Y COLORES

- 100.000 tonos disponibles
- Muy alta resistencia del color
- Acabado satinado, brillo suave

CÓMO APLICARLO

- Rodillo
- Brocha
- Pulverización



UNIDADES DE ENVASE

- 5 litros/ 10 litros/ 12,5 litros
- Consumo: 330 ml/m², calculado para dos capas, sobre superficies lisas de baja porosidad



¿Está buscando una solución de revestimiento para prevenir el moho? Póngase en contacto con nosotros y le ofreceremos el mejor asesoramiento.



Revestecnia Soluciones Avanzadas S.L.
Calle Ponzano, nº 53, Planta 1
28003 Madrid / España
Teléfono: (0034) 910 053 676

Email: revestecnia@revestecnia.com
www.climatecoating.com
www.revestecnia.com

Importador para España

Distribuidor autorizado

ClimateCoating[®] – revestimientos inteligentes con valor añadido.
Para edificios, interiores y aplicaciones industriales.
Respetuoso con el medio ambiente. Potente. Efectivo.

Fabricado en Alemania. Fabricado para ti.

ClimateCoating es el principal proveedor especializado en revestimientos termocerámicos y dispone de una amplia experiencia en distintas zonas climáticas así como en diferentes áreas de aplicación. Estos revestimientos están basados en la tecnología de membrana reflectante. Por el ahorro de energía que proporciona esta tecnología, ClimateCoating recibió el “Premio a la Innovación Alemana” en 2018, así como el “Premio a la Eficiencia Energética” en Singapur, entre otros. ClimateCoating está certificado en calidad y gestión medioambiental según DIN EN ISO 9001: 2015 y 14001: 2015.

ClimateCoating[®]
Reflective Membrane Technology