

Ficha técnica

CONFORTHERM Termoaislante-Anticondensación



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura en base acuosa con microesferas aislantes.

Es una pintura acrílica de INTERIOR de alta calidad y de muy baja conductividad térmica por la incorporación en su fórmula de microesferas huecas que actúan evitando la entrada del calor del sol o el frío exterior y que el calor interior salga al exterior. De esta forma dotan al soporte de excelentes cualidades como aislante térmico, actuando al mismo tiempo como fonoabsorbente y pueden reducir la acumulación de agua por condensación sobre los soportes expuestos a condiciones de elevada humedad ambiental.

PROPIEDADES

Pintura mate acrílica que actúa como puente térmico contra las condensaciones y proliferación de mohos. Las microesferas de vidrio huecas reducen la diferencia de temperatura entre la superficie pintada y la temperatura ambiente, disminuyendo así el riesgo de condensaciones y confieren al soporte las propiedades de: Anti condensación, Aislamiento térmico, Amortiguación del ruido. Dotada de aditivos que aportan protección anti moho a la película de pintura.

Las principales propiedades que posee son las siguientes:

- Transpirable al vapor de agua.
- Excelente resistencia al agua y a la humedad ambiente.
- Protege de la aparición de bacterias, mohos y hongos.
- Mejora el aislamiento térmico.
- Ahorro energético.
- De uso interior.
- Anti condensación.
- Excelente absorción del ruido (aislante acústico).

APLICACIONES

De uso interior sobre paredes y techos de hormigón, escayola, cartón yeso, madera y metal.

Viviendas y locales donde se requiera decorar como una pintura convencional pero con el aporte de un ahorro energético.

En paredes en las que se genera humedad de condensación.

Sobre paredes sometidas a temperaturas extremas y fuertes variaciones de temperatura.

Aislamiento térmico de tubos de agua caliente o fría.

Reducción del ruido de reverberación generado en locales, viviendas, etc. Destaca por su excelente capacidad de absorber el ruido, por lo que también recomendamos su utilización en salas donde se necesite mejorar la acústica.

Ideal como puente térmico sobre techos y paredes en cuartos de baño, cocinas, gimnasios, piscinas, superficies frías debido a su orientación norte, y en general en locales donde se generen cambios bruscos de temperatura y/o donde haya un exceso de condensación, vapor de agua.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Blanco mate profundo.

Densidad: 0.98 ± 0.05 Kgr / l.

Viscosidad: 180 ± 20 p(Rv⁶ a 20 ° C)

Cubrición: excelente.

Rendimiento: 4-6m²/L. (Depende de la porosidad del material y del estado de la superficie).

Secado: Tacto : 1 hora . Repintado : mínimo 24 horas. (La temperatura ambiente y la humedad relativa influyen en el tiempo de secado).

Conductividad térmica de las microesferas: 0.066 W/mk.

Solubilidad: Total en agua.

Ficha técnica

CONFORTHERM *Termoaislante- Anticondensación*

MODO DE EMPLEO

Limpiar a fondo la superficie a tratar debiendo estar libre de aceites, grasas, polvo, restos de pinturas mal adheridas y otras suciedades que impidan la perfecta adherencia del producto en la superficie. La superficie debe encontrarse seca.

En superficies contaminadas con mohos, hongos y algas lavar cuidadosamente la zona afectada preferentemente con limpiadores específicos (biocidas diluidos) usando medios mecánicos (cepillos, esponjas, etc.). Posteriormente esperar de 6 a 8 horas, lavar la zona abundantemente con agua y una vez seca aplicar la pintura. Las zonas viejas con capas de pintura mal adheridas y las eflorescencias, deben ser eliminadas mediante cepillado y raspado profundo.

Si la superficie es muy absorbente, aplicar una mano de fondo FIJACRIL (imprimación fijadora al agua o al disolvente).

En el caso de soportes nuevos o superficies con pintura en buen estado, se aplicará directamente sobre los paramentos.

Remover hasta homogeneizar completamente el contenido del envase, no usar agitación fuerte para no romper las microesferas.

Aplicar con brocha, rodillo o airless.

Dado que su capacidad termoaislante, fonoabsorbente y anticondensación depende del grosor de capa y orientación del soporte el espesor recomendado es de 250 micras, equivalente a 250 ml/m² aplicado en dos manos.

Puede diluirse hasta un 10% máximo la primera mano y la segunda puede utilizarse tal cual o diluida hasta 5%.

Limpiar los útiles empleados con agua y jabón, antes de que se sequen.

RECOMENDACIONES

No pintar con lluvia o temperaturas inferiores a 5°C. Agitar antes de usar.

La humedad relativa no debe exceder el 80%.

ENVASADO: 13 L, 4 L y 750 ml

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: Visite nuestra página web <http://www.gilmapin.com>

NOTA: Las recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de datos corresponden a los resultados obtenidos en las pruebas y en el uso práctico del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. La reproducibilidad completa de la misma no está garantizada para cada uso específico. PINTURAS GILMAPIN S.L en su afán por la mejora continua se reserva el derecho de variar la composición de los productos sin previo aviso.