

EXPRESA TERMOAISLANTE ANTICONDENSACIÓN

expresa®



FAMILIA PRODUCTOS PARA USO ESPECIFICO
LÍNEA AISLANTE

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Pintura al agua termoaislante compuesta por esferas huecas de vidrio, generadoras de una micro-cámara de aire que aporta a tus paredes y techos el aislamiento necesario para evitar los contrastes térmicos causantes de condensaciones que producen humedades y moho. Además reduce el ruido ambiente y contribuye al ahorro de energía.

USOS

Exterior/Interior

Paredes de Ladrillo u otros materiales tendentes a dejar marcas o manchas al ser pintados

Hormigón

Ladrillo

Morteros de cemento

yeso

PROPIEDADES

- Aislante acústico
- Termoaislante
- Baja conductividad térmica
- Ahorro Energético
- Anticondensación
- Bac
- Secado rápido
- Resistencia a la intemperie
- Conductividad térmica de las microburbujas aislantes: 0,057 W/mk

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	EXPRESA TERMOAISLANTE ANTICOND. BLANCO
Acabado	Mate
Peso específico	0,97 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	147 +/- 25 PO
Sólidos en volumen	58 ± 1
Sólidos en peso	58 ± 1
VOC	Cat. a/BA 75/30 (2007/2010):1,05 g/l
Rendimiento aprox. por mano	2-6 m²/L

Secado tacto	(20°C HR:60%): 1 hora
Repintado	(20°C HR:60%): 12 horas
Colores	Blanco

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Morteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado(mín 30 días).
2. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
3. Neutralizar las superficies alcalinas.
4. En superficies pulidas: lijar para abrir poro.
5. Limpiar el soporte de productos extraños.
6. Fijar los soportes deleznales con Fijador.

EXPRESA TERMOAISLANTE ANTICONDENSACIÓN

7. Masillar los defectos del soporte.

Yeso:

1. Esperar hasta que esté bien seco (máx, 20% de humedad).
2. Limpiar el soporte de productos extraños.
3. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
4. Regular las absorciones del soporte con selladora, Fijador, o una mano diluida del mismo producto
5. En superficies pulidas: lijar para abrir poro
6. Fijar los soportes deleznales con Fijador.
7. Masillar los defectos del soporte.

Restauración y mantenimiento

- 1 -Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
- 2 -Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
- 3 -En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
- 4 -Masillar con plaste los defectos del soporte.
- 5 -Tratar con fungicida los soportes con moho.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Homogeneizar el producto mediante espátula, nunca mediante agitador, para no romper las microesferas.
 - Sólo aplicar a brocha o rodillo, pues la aplicación del producto a pistola puede dañar la estructura del producto.
- Dado que su capacidad termoaislante, fonoabsorbente y anticondensación depende del grosor de capa y orientación del soporte, nuestra experiencia aconseja:
- Orientación Norte paredes perimetrales: Aplicar 2 m²/l. Obtener un espesor mínimo de 500 micras secas, por lo que se aconsejan tres manos.
 - Orientación Sur y tabiques interiores: Aplicar 4-5 m²/l. Obtener un espesor mínimo de 200 micras secas, por lo que se aconsejan dos manos.
 - Paredes interiores y techos no expuestos al exterior: Aplicar 3-4 m²/l. Obtener un espesor mínimo de 400-300 micras secas, por lo que se aconsejan entre 2 y 3 manos.
 - Soportes al exterior: Aplicar 2 m²/l. Obtener un espesor mínimo de 500 micras secas, por lo que se aconsejan tres manos.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación Dilución orientativa

Brocha 5-20%

Rodillo 5-10%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Metal decoración			
MAX	Imprimación Antioxidante	Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación
STD	Imprimación Antioxidante		Expresa Termoaislante Anticondensación
Obra nueva			
MAX	Fijador	Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación
STD	Expresa Termoaislante Anticondensación diluido		Expresa Termoaislante Anticondensación
Antiguas Pinturas en Buen Estado			
MAX	Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación
STD		Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación

EXPRESA TERMOAISLANTE ANTICONDENSACIÓN

expresa®

Madera

MAX	Selladora adecuada	Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación
STD		Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación

Soportes deleznales

MAX	Fijador	Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación
STD	Expresa Termoaislante Anticondensación diluido		Expresa Termoaislante Anticondensación

Antiguas Pinturas en Mal Estado

MAX	Eliminar + Fijador	Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación
STD	Eliminar + Expresa Termoaislante Anticondensación diluido	Expresa Termoaislante Anticondensación	Expresa Termoaislante Anticondensación

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

FORMATOS

4 L