

Pintura termoaislante

Pintura aislante térmica para interior



C.O.V.

Conforme a la directiva 2010

Clase A/a: 30 g/L

Contiene un máximo de < 5 g/L

Definición

La Pintura Termoaislante de BIOROX® es una pintura para uso en interior empleada para mejorar las condiciones de aislamiento. Proporciona una barrera aislante que bloquea la transmisión del calor por radiación del ambiente a paredes y techos reduciendo la transmisión por conducción a los diferentes materiales que conforman el cerramiento hacia el exterior.

Dotada de una gran facilidad de aplicación, de un alto rendimiento, de un excelente poder opacificante y de relleno, regula perfectamente la porosidad de los soportes.

Composición

Dispersión acuosa de aceites vegetales, tiza, blanco de titanio, éteres de celulosa, agua, microesferas cerámicas huecas de baja densidad.

Ventajas

Rica en materias primas renovables, contribuye a un hábitat más ecológico, a una calidad más sana del aire y a una disminución de los riesgos sanitarios en el más estricto respeto de las normas medioambientales; en consonancia con los enfoques de desarrollo sostenible y la eco-construcción.

Producto fabricado en Francia, con el máximo respeto a los usuarios, los animales y el medio ambiente, participa de una mejor gestión eco-responsable de los recursos y de las energías.

Características técnicas

Blanco + 500 colores – Mate – Microporosa – Lista para empleo – Interior – Lavable – No provoca cargas electrostáticas – Rendimiento aproximado: 8 a 10 m²/L en impresión y 10 -12 m²/L en

acabado – Seco al tacto en 1 h – Recubrible en 6 h – Secado final en 48/72 h – Endurecimiento total aproximado en 10 días – Densidad: 1 L = 1,48 kg – Limpieza de útiles con agua clara.

Características ecológicas

Sin solventes – Sin co-solventes – Sin esencias de cítricos – Sin secantes (sales de metales pesados) – Sin agentes de coalescencia – Sin agentes antipliel – Sin C.O.V. de origen petrolífero.

Consejos de aplicación

- Remover bien antes de usar.
- Aplicación a brocha sintética, rodillo de microfibras (6 mm: aspecto estirado ó 9 mm: aspecto más grueso).
- Aplicar dos manos de pintura termoaislante para máxima efectividad. Se puede pintar encima para otro acabado con cualquier pintura.
- El material de aplicación debe estar siempre limpio y seco.
- No exceder de 150 micrones (0,15 mm) por capa.
- Aplicar entre 10°C y 35°C (temperatura de la pintura, del aire ambiente y del soporte).
- Aplicar siempre en tiempo seco: humedad < 65%.
- Al no contener secativos, se aconseja dejar endurecer el producto durante varios días..

Destino

- Interior sobre todos los soportes.
- Sobre superficies nuevas, lijar suavemente y quitar el polvo antes de la aplicación.
- Sobre soportes previamente pintados, lavar si fuera necesario, enjuagar bien y lijar antes de la aplicación.
- Sobre hormigón o cemento, esperar 45 días y comprobar que el pH sea inferior a 9 antes de pintar.
- Sobre metales ferrosos, no ferrosos y plásticos, aplicar una capa de imprimación apropiada antes de pintar.

Precauciones de uso

Evitar heladas.

Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Envases: 1 L – 2,5 L – 5 L – 15 L