

DESCRIPCIÓN

Sellador ignífugo, para el encapsulado y la fijación e inertización de materiales fibrosos que puedan desprenderse de los materiales de construcción. Puede utilizarse solo o como parte del sistema ENCAPSULACE.

Gran capacidad impermeabilizante y de aislamiento acústico por su elevada capacidad amortiguadora de impactos y vibraciones. Muy buena resistencia a la intemperie y a la humedad.

CAMPO DE APLICACIÓN

Aislamiento acústico y sellado de toda clase de elementos constructivos revestidos con materiales fibrosos, que deban ser encapsulados e inertizados, como por ejemplo protecciones contra incendios, insonorizaciones e impermeabilizaciones realizadas con fibras de vidrio, lana de roca, placas de silicato, fibrocemento o yeso modificado con fibras, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: Blanco

Acabado: Mate

Peso específico: $1,48 \pm 0,05$ kg/lit

% Sólidos en volumen: $60 \% \pm 1\%$

Tiempo de secado al tacto: 1 hora, a 20 °C y <60% HR

Tiempo entre aplicaciones: 12 horas, a 20°C y <60% HR

Endurecimiento: 2 días, a 20°C y <60% HR

Aplicación: Brocha, rodillo o airless

Diluyente recomendado: Agua limpia.

COV suministro: 15 gr/lit.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

- Posee total capacidad encapsulante de los materiales fibrosos como el fibrocemento.
- Totalmente impermeable al agua.
- Elevada resistencia a la lluvia ácida y a las inclemencias meteorológicas.
- Elevada resistencia a la radiación UV.
- Clasificado Bs1d0, de acuerdo con Euroclases UNE-EN 13501-1:2002.
- Sellador ignífugo clasificado

Hoja Técnica

ACE ACUSTICFLEX

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato deberá estar limpio, sin polvo ni partículas sueltas o pintura mal adherida y exento de grasa, óxido o cualquier otro contaminante que pueda afectar a la adherencia. Las superficies a encapsular que se hallen en buen estado de firmeza, serán tratadas directamente con una capa de ACE ACUSTICFLEX, diluido con un 20% de agua, aunque siempre es más recomendable aplicar una capa previa de imprimación para soporte poroso tipo ACE PRIMERFLEX PLUS.

Las superficies poco firmes o pulverulentas, deben ser necesariamente fijadas con una o varias capas previas de ACE PRIMERFLEX.

APLICACIÓN

ACE ACUSTICFLEX se presenta listo para su uso.

No debe diluirse, salvo cuando se aplique como primera capa sobre sustratos firmes, sanos y secos.

La aplicación se realiza a brocha, rodillo o pistola airless, generalmente en dos capas, pudiendo extenderse sobre la primera un velo de refuerzo, cubriendo el conjunto con la segunda, cuando se requiera resistencia mecánica.

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente con agua. Si el producto ha endurecido sobre ellos, puede intentarse su recuperación manteniéndolos en inmersión en acetona u otros disolventes fuertes que lo ablanden.

No aplicar si la temperatura ambiental es inferior a 10°C, si la HR es superior al 85%, o si amenaza lluvia en las próximas 6 horas.

- Brocha: Aplicar sin diluir.
- Rodillo: Aplicar sin diluir. Son preferibles los rodillos de lana de pelo largo.
- Pistola airless: Diluir con 0 a 5% de agua, dependiendo del equipo disponible. Potencia bomba, mínimo 45:1. Boquilla: 0,019 a 0,031. Presión en punta de boquilla, 180 a 200 Kgs/cm²
- Pistola aerográfica: Sistema no apropiado.
- Dotación mínima 1 Kg /m² en 2 manos con un intervalo de 12 horas entre ellas; 1 capa de 1 kg es equivalente a 405 micras secas que es el espesor mínimo para el sellado e inertización de materiales fibrosos. Espesor recomendado 1mm/m²
- Condiciones de aplicación: temperatura del soporte superior en 3°C a la del punto del rocío, Temperatura ambiental >10 °C, HR <85%, y sin riesgo de lluvia o condensación en las siguientes 6 horas a la aplicación.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin.

Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel, esto es utilizando máscara facial completa con filtros limpios, traje completo y guantes.

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

Producto sensible a las heladas por lo que se recomienda almacenar en lugar protegido de la intemperie y seco.

Estabilidad de almacenaje: 1 año en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento.

Estabilidad de almacenaje: 1 año en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento.

GARANTÍA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Ace Coatings como distribuidor del producto garantiza exclusivamente que la calidad del producto cumple las especificaciones declaradas en el momento de su producción y que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto.

Ace Coatings declina cualquier otra garantía expresa o implícita contemplada por la ley o por las prácticas comerciales lo que incluye de forma no exhaustiva cualquier garantía de idoneidad para un propósito o uso particular.

Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el comprador directamente a Ace Coatings, mediante comunicación escrita en un plazo máximo de 5 días desde la detección del defecto, en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto, o en todo caso, no más tarde de 1 año a contar desde la fecha de entrega del producto al comprador (tendrá validez la opción que sea más temprano).

El comprador no podrá hacer uso de la garantía si no notifica la no conformidad a Ace Coatings del modo indicado. Ace Coatings no será responsable en ningún caso y bajo ninguna circunstancia (incluida negligencia de cualquier tipo, responsabilidad estricta o daños) de cualquier daño indirecto, especial, casual o consecuente relacionado, derivado o resultante de cualquier uso que se de al producto.

Hoja Técnica

ACE ACUSTICFLEX

La información que contiene este documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que Ace Coatings considera fiables.

Ace Coatings podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de sus experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de Ace Coatings, ya se emitan en forma de documentación técnica, en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que, según el conocimiento de Ace Coatings, son fiables; El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria; Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad para el uso y aplicación concreto en cada caso; se considera que el comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo; Ace Coatings no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto; por consiguiente, Ace Coatings no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario)

Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios; Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior; El comprador deberá asegurarse de que esta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto y la versión en inglés de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción.

NOTA: La información recogida en esta ficha técnica puede ser modificada en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y se da de buena fe, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que estos dependen de las condiciones de uso, que quedan fuera de nuestro control. Estos datos no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. La presente ficha técnica reemplaza a cualquier otra con fecha anterior relativa al mismo producto.