

KIMICOVER K80

Látex copolimérico de baja viscosidad, de acción biocida, para encapsulamientos que eliminen la aerodispersión de las fibras de asbesto durante los tratamientos de eliminación



Scheda Tecnica rev.02_03/2026

DESCRIPCIÓN

Kimicover K80 es una resina acrílica en dispersión acuosa específica para revestimientos impregnados y consolidados de tipo D cauxiliar para la eliminación" según el D.M. 20 de agosto de 1999.

El producto tiene una acción biocida y consolida impregnando profundamente los manufacturados que contienen asbesto en apoyo a las intervenciones de retiro y eliminación de los desechos.

EMPLEOS




Kimicover K80 se emplea como revestimiento encapsulador auxiliar de tipo D para bloquear la dispersión de las fibras libres de asbesto. Se debe aplicar a través de rociador con bomba airless. Se endurece rápidamente formando una película de un espesor significativo de color azul. El producto impide que se despeguen las fibras, asegurando a los operadores la seguridad necesaria prevista por la ley durante todas las operaciones de extracción de los desechos.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

El producto, tal como indicado en el Certificado de Conformidad aferente, es ideal para ser utilizado como revestimiento encapsulador tipo "D"; en base a lo establecido en el D.M. de 20 agosto 1999, posee todos los requisitos previstos por el Decreto del Ministerio de la Sanidad (Ampliación de la normativa y de la metodología técnica para intervenciones de saneamiento, incluidos los que se refieren a hacer innocuo el asbesto como está previsto en el art. 5, apartado 1, letra f), de la Ley no. 257 del 27/03/92, norma sustitutiva concerniente la cesación de la utilización de asbesto.



APLICACIÓN

	Aplicación con máquina		Endurecimiento completo: 7 días
	Grosor por mano: < 1 mm para aplicaciones horizontales < 1 mm para aplicaciones verticales < 1 mm para aplicaciones sobre la cabeza		

El producto está listo para el uso y debe de ser aplicado a través de pulverización con bomba airless sobre las placas en cemento asbesto que deben de ser eliminadas, respetando el consumo indicado en la ficha.

Para los ciclos de encapsulamiento de cemento-amianto de tipo D remitirse a la ficha aplicativa específica para las fases de ejecución; además, para la preparación de los soportes y, en general, para la ejecución de la intervención, remitirse siempre a la normativa específica y a las disposiciones legales vigentes en el tratamiento de superficies peligrosas

CONSUMO

180-250 g/m² dependiendo de la degradación del asbesto-cemento.

ENVASES

bidones de plástico de 25 Kg
Cisternas de plástico de 1000 Kg.

ALMACENAMIENTO

El producto, en los envases originales bien cerrados, conservados a una temperatura no inferior a +5°C y no superior a +40°C, mantiene su estabilidad por 24 meses..

CARACTERÍSTICAS	VALOR TÍPICO
Color contrastante con el soporte (variedades cromáticas disponibles)	Azul Disponible en rojo por encargo
Contenido en sólidos UNI 8309	17 ± 1 %
Tiempo de secado ASTM D1640	30 minutos
Viscosidad (a 20°C y 500r.p.m.) UNI 8490-3	1 - 10 mpa·s
Masa volúmica aparente UNI EN ISO 2811 -1	1,01 ± 0,05 g/cm ³
Aspecto	Líquido fluido
Espesor película seca	20 μ
Número de los componente	Monocomponente
Endurecimiento completo a 20°C	7 días
pH UNI 8311	8,7 - 9,2
Temperatura mínima de aplicación	+5 °C
Consumo mínimo	0,180 kg/m ²
Presencia de solventes	No presente
Clasificación de peligro 1999/45/CE e 67/548/CEE	Ninguna

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

No aplicar ante previsiones de una inminente lluvia, en presencia de niebla y rocío, o a temperaturas inferiores a + 5° C.

Manejar con cuidado y adoptar las medidas de protección previstas por la ley.

Los instrumentos deben de ser limpiadas con agua antes del endurecimiento.

Kimicover K80 debe de ser manejado con cautela: utilizar guantes, cremas de protección y gafas para evitar el contacto con la piel y con los ojos. En el caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua caliente y consultar un medico.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados.

Para las intervenciones de encapsulamiento de cemento-amianto, remitirse siempre a la normativa específica y a las prescripciones legales en el tratamiento de superficies peligrosas, con el fin de excluir riesgos para la salud y la seguridad de los operadores y de las personas en general. Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante

exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.

PLIEGO DE CONDICIONES

SK29 - Encapsulamiento de coberturas en cemento-asbesto "tipo d", sistema auxiliar de extracción

Encapsulamiento de coberturas en cemento-asbesto "tipo d", sistema auxiliar de extracción con resina acrílica monocomponente Kimicover K80 de Kimia S.p.A. o un producto similar, se aplica una capa con rociador, respetando un consumo medio de apróx 0,15 Kg/m².

El látex monocomponente de copolímero acrílico a baja viscosidad, de acción biocida, estudiado para eliminar la aerodispersión de las fibras de asbesto durante los tratamientos de extracción se preparará y aplicará siguiendo minuciosamente las indicaciones que aparecen en las fichas técnicas suministradas por la Casa Fabricante y deberá tener las siguientes características:

- Color contrastante con el soporte: azul;
- Contenido en sólidos UNI 8309: 17 ± 1 %;
- Tiempo de secado ASTM D1640: 30 minutos;
- Viscosidad (a 20°C y 500r.p.m.) UNI 8490-3: 1 - 10 mPa·s;
- Masa volúmica aparente UNI EN ISO 2811 -1: 1,01 ± 0,05 g/cm³; Aspecto: Líquido fluido;
- Espesor película seca: 20 μ;
- Número de componentes: Monocomponente;
- Endurecimiento completo a 20°C : 7 días;
- pH UNI 8311 : 8,7 - 9,2;
- Temperatura mínima de aplicación: +5 °C;
- Consumo mínimo: 0,180 kg/m²;
- Clasificación de peligro 1999/45/CE y 67/548/CEE: Ninguna;
- Presencia de solventes: Ausente;
- Permeabilidad al vapor de agua película 700 μ in 24h (μ=1200)(S eq. aire=0,84m): 35 g/m².

El producto tendrá certificado de conformidad para intervenciones de saneamiento de asbesto tipo D.