

Keragel Eco

Gel de disolventes eco-compatible para la retirada de residuos orgánicos antes de la colocación de nuevos recubrimientos, idóneo para el GreenBuilding. Monocomponente, respeta el medio ambiente.

Keragel Eco desarrolla una reacción localizada para retirar barnices, pinturas murales, adhesivos bituminosos, reactivos y en dispersión garantizando la recuperación de las condiciones originarias de los soportes antes de la posterior colocación.



GREENBUILDING RATING®

	 Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
				 Ningún etiquetado de riesgo medio-ambiental	

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Idóneo para rehabilitación
- Idóneo en suelos y paredes
- Tiempos rápidos de revenimiento

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Eliminación de adhesivos bituminosos, bicomponentes reactivos, en dispersión o solución. Elimina barnices sintéticos, esmaltes en frío y pinturas murales.

Productos que puede quitar:

- adhesivos orgánicos minerales
- juntas de colocación y sellantes orgánicos minerales
- esmaltes y barnices orgánicos
- adhesivos bicomponentes epoxídicos y poliuretánicos
- juntas de colocación bicomponentes epoxídicas
- sellantes poliuretánicos
- adhesivos a base de resinas en dispersión acuosa o solución de disolventes
- adhesivos bituminosos
- barnices sintéticos, pinturas murales, esmaltes en frío

Interiores y exteriores sobre soportes absorbentes y no absorbentes.

No utilizar
Para la limpieza de residuos de cemento o cal, de superficies oleosas, manchadas de grasa o de sustancias derivadas del petróleo, de materiales que no resisten los disolventes, goma, PVC, madera barnizada.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
Los soportes deben estar limpios de polvo, sin partes friables e inconsistentes. Eliminar mecánicamente las partes de barniz, adhesivo o pintura no perfectamente ancladas. Quitar con diluyentes específicos, ácidos o básicos, eventuales restos de cemento o grasa que no se puedan quitar con Keragel Eco.

Preparación
Keragel Eco está listo para usar y de ningún modo se debe diluir con agua, otros líquidos o disolventes. Mezclar Keragel Eco dentro del envase antes de usar con una llana de metal para lograr una pasta homogénea y esparcir el disolvente que se haya podido depositar en la superficie. Proteger todas las superficies que no sean resistentes a los disolventes, usar guantes de goma, una máscara para proteger las vías respiratorias y gafas para uso profesional. Durante y luego de usar el producto ventilar siempre los ambientes y no fumar.

MODO DE EMPLEO

Aplicación

Keragel Eco se aplica con una llana de metal de modo uniforme, cubrir completamente los materiales que se desean eliminar. En interiores se aconseja no aplicar grandes cantidades de gel para evitar elevadas concentraciones de disolvente en el aire; realizar varios intervalos durante la colocación del producto. El tiempo de reblandecimiento para poderlo retirar con máquina puede variar significativamente según las características de cada material; realizar las pruebas de despegado cada $\approx 10 - 15$ minutos. En caso de adhesivos muy resistentes repetir la operación en las partes que aún no se hayan reblandecido. Una vez eliminado el material lavar el soporte con agua caliente y sosa cáustica, luego enjuagar con abundante agua.

Limpieza

La limpieza de los residuos de Keragel Eco de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

OTRAS INDICACIONES

Keragel Eco no se debe aplicar directamente sobre soportes absorbentes como enfoscados y soleras de colocación cementosos, a base de yeso, parquet o madera aglomerada. En tales casos, es necesario aliminar mecánicamente el espesor a tratar con el gel. Keragel Eco contiene sustancias que no permiten la adhesión de ningún otro tipo de adhesivo.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La eliminación de residuos de adhesivos orgánicos o bituminosos, barnices, pinturas, esmaltes en frío se realizará con gel de disolventes eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating Eco 1, tipo Keragel Eco de Kerakoll Spa. Aplicar de forma uniforme sobre la superficie que se desea tratar, eliminar mecánicamente la suciedad y enjuagar con abundante agua, para un rendimiento medio de $\approx 0,2 - 0,3$ kg/m².

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	pasta gelatinosa
Densidad aparente	$\approx 1,19$ kg/dm ³
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	evitar sol directo y fuentes de calor almacenar a temperatura $< +30$ °C
Envase	botes 5 kg
Viscosidad	$\approx 40.000 - 50.000$ mPa · s
Temperaturas límite de aplicación	de $+5$ °C a $+35$ °C
Reacción	
- sobre adhesivos al agua o disolventes	$\approx 15 - 30$ min. (según espesor adhesivo)
- sobre adhesivos reactivos bicomponentes	$\approx 30 - 90$ min. (según espesor adhesivo)
Rendimiento	$\approx 0,2 - 0,3$ kg/m ²

Toma de datos a $+23$ °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte.

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- abrir el envase con cuidado
- Keragel Eco es muy inflamable, mantener lejos de fuentes de calor, llamas, chispas y no fumar
- eliminar cualquier resto de producto antes de realizar nuevos encolados
- no utilizar para eliminar restos de cemento, cal, aceites ni grasas
- no trasvasar Keragel Eco en contenedores sin identificación
- no usar sobre materiales que pueden ser atacados por los disolventes contenidos
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Los datos relativos a las clasificaciones Eco y Bio están referidos al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en febrero de 2012 (ref. GBR Data Report - 03.12); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para las posibles actualizaciones, se podrá consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las éstas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com