

Keragel

Gel de solventes para a remoção de resíduos orgânicos antes da colocação de revestimentos novos.

O Keragel desenvolve uma reacção localizada para a remoção de vernizes, tintas de paredes, adesivos betuminosos, reactivos e em dispersão, garantindo a recuperação das condições originais do suporte antes da colocação sucessiva.



GREENBUILDING RATING®



Produto que não tem nenhuma das características previstas pelo GreenBuilding Rating® e deve ser utilizado com atenção. A Kerakoll® empenha-se em melhorar o Rating de materiais e produtos Rating zero.

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Ideal nas reestruturações
- Adequado para pavimentos e paredes
- Tempo rápido de actuação

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Remoção de adesivos betuminosos, bicomponentes reactivos, em dispersão ou solução. Remove vernizes sintéticos, esmaltes a frio e tintas de paredes.

Produtos removíveis:

- adesivos orgânicos minerais
- betumes e selantes orgânicos minerais
- esmaltes e vernizes orgânicos
- adesivos bicomponentes epoxídicos e poliuretânicos
- betumes bicomponentes epoxídicos
- selantes poliuretânicos
- adesivos à base de resina em dispersão aquosa ou em solução de solventes
- adesivos betuminosos
- vernizes sintéticos, tintas de paredes, esmaltes a frio

Interiores e exteriores sobre suportes absorventes e não absorventes.

Não utilizar

Para a limpeza de resíduos de cimento ou cal, de superfícies oleosas, sujas de gordura ou de substâncias derivadas do petróleo, de materiais que não resistem a solventes, borracha, PVC, madeira envernizada.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

Os suportes devem estar limpos de pó, isentos de partes friáveis e inconsistentes. Proceder à remoção mecânica das partes de verniz, adesivo ou tinta não perfeitamente ancoradas. Remover com diluentes específicos, ácidos ou básicos, eventuais resíduos de cimento ou gordura não removíveis com o Keragel.

Preparação

O Keragel está pronto a usar e nunca deve ser diluído com água, outros líquidos ou solventes. Remisturar o Keragel dentro da embalagem antes do uso com uma espátula de metal para homogeneizar a mistura e redispersar o solvente eventualmente depositado sobre a superfície. Proteger todas as superfícies que não resistam aos solventes, usar luvas de borracha, uma máscara de protecção das vias respiratórias e óculos profissionais. Durante e após a utilização, arejar sempre os ambientes e não fumar.

INDICAÇÕES DE USO

Aplicação

O Keragel aplica-se com uma espátula de metal de modo uniforme, realizando uma cobertura completa dos materiais a remover. Nos ambientes interiores, é aconselhável não aplicar grandes quantidades de gel, para evitar concentrações elevadas de solvente no ar; efectuar, por isso, a intervenção em várias fases. O tempo de actuação, para proceder a uma remoção mecânica fácil, pode variar consideravelmente consoante as características de cada material; efectuar testes de destacamento a cada $\approx 10-15$ minutos. No caso de adesivos muito tenazes, repetir a operação sobre as partes ainda não afectadas. Depois de terminada a remoção, lavar o suporte com água quente e soda cáustica, depois enxaguar abundantemente.

Limpeza

A limpeza das ferramentas, dos resíduos de Keragel, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

OUTRAS INDICAÇÕES

O Keragel não deve ser aplicado directamente sobre suportes absorventes como rebocos e betonilhas cimentícias, à base de gesso, parquet ou aglomerado. Nesse caso, é necessário remover mecanicamente toda a espessura onde foi aplicado o gel. O Keragel contém substâncias que não permitem a aderência de nenhum outro tipo de adesivo.

ESPECIFICAÇÃO

A remoção de resíduos de adesivos orgânicos ou betuminosos, vernizes, tintas e esmaltes a frio será realizada com gel de solventes monocomponente, tipo Keragel da Kerakoll Spa. Aplicar uniformemente sobre a superfície a tratar, remover mecanicamente e enxaguar abundantemente, com um rendimento médio de $\approx 0,2-0,3$ kg/m².

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pasta gelatinosa
Massa volúmica	$\approx 0,94$ kg/dm ³
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original
Advertências	evitar exposição solar directa e fontes de calor armazenar com temperaturas $< +30$ °C
Embalagem	balde 5 kg
Viscosidade	$\approx 40.000 - 50.000$ mPa · s
Temperaturas limite de aplicação	de $+5$ °C a $+35$ °C
Reacção:	
- sobre adesivos de base aquosa ou solvente	$\approx 15 - 30$ min. (consoante espessura adesivo)
- sobre adesivos reactivos bicomponentes	$\approx 30 - 90$ min. (consoante espessura adesivo)
Rendimento	$\approx 0,2 - 0,3$ kg/m ²

Levantamento de dados a $+23$ °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação e absorção do suporte.

ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- abrir a embalagem com cuidado
- o Keragel é facilmente inflamável, manter afastado de fontes de calor, chamas e centelhas e não fumar
- eliminar qualquer resíduo de produto antes de efectuar novas colagens
- não utilizar para remover resíduos de cimento, cal, óleos e gorduras
- não transferir o Keragel para recipientes não identificados
- não utilizar sobre materiais que possam ser atacados pelos solventes contidos
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Julho de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com