

Gel de solventes profissional tixotrópico de tecnologia superior, adequado para a remoção de adesivos betuminosos, poliuretânicos, epoxídicos, em dispersão aquosa, solução de solventes ou reactivos. Remove tintas sintéticas, esmaltes a frio e pinturas murais dos suportes mais comuns presentes na construção civil.



KERAGEL

IDEAL PARA A REMODELAÇÃO – A tecnologia KERAGEL desenvolve uma reacção química localizada para a remoção total dos resíduos de tintas e colas de antigos pavimentos em PVC, borracha, alcatifa, madeira e das pinturas murais antes da aplicação dos novos revestimentos ou das novas decorações. A utilização de uma mistura de compostos orgânicos de elevado poder solvente garante a recuperação das condições originais dos suportes, para uma colocação rápida e segura.

TECNOLOGIA DE VANGUARDA – A tecnologia KERAGEL desenvolve elevados níveis de reanimação das colas reactivas poliuretânicas e epoxídicas de estrutura química mais resistente garantidos pelo emprego de polímeros modificadores da reologia do gel e retentores do solvente. A viscosidade equilibrada e o elevado estado coloidal obtidos asseguram uma evaporação retardada do KERAGEL, condição essencial para garantir uma eficácia superior na acção de remoção.

FÁCIL MANEABILIDADE – O emprego de polímeros de acção tixotrópica, sob a forma de gel, completa a estrutura química do KERAGEL garantindo uma excelente capacidade de aplicação com talocha sobre superfícies verticais com tempos de reanimação rápidos e limpeza facilitada dos suportes.

Projectado pelo Departamento de I+D e garantido pelo Centro de Estudos.
Em conformidade com o Projecto CARE de Protecção do Ambiente e Saúde:
Divisão Suportes (Método M3 – Acção F111).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Gel de solventes tixotrópico para a remoção de colas betuminosas, bicomponentes reactivos, em dispersão ou solução. Remove vernizes sintéticos, esmaltes a frio e tintas murais.

Produtos removíveis:

- colas bicomponentes epoxídicas e poliuretânicas
- betumes bicomponentes epoxídicos
- vedantes poliuretânicos
- colas à base de resinas em dispersão aquosa ou solução de solventes
- colas betuminosas
- vernizes sintéticos, tintas murais, esmaltes a frio

Destinos de utilização

Interiores e exteriores sobre suportes absorventes e não absorventes.

Não utilizar

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

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Os suportes devem ser limpos de pó, isentos de partes friáveis e inconsistentes. Proceder à remoção mecânica das partes de verniz, cola ou tinta não perfeitamente aderentes. Remover com diluentes específicos, ácidos ou básicos, os eventuais resíduos de cimento ou gordura não removíveis com KERAGEL.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação

O KERAGEL está pronto a usar e não deve de modo algum ser diluído com água, outros líquidos ou solventes. Agitar o KERAGEL no interior da embalagem, antes de usar, com uma talocha de metal para homogeneização da pasta e espalhar o solvente eventualmente acumulado na superfície. Proteger todas as superfícies que não resistem 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.

Aplicação

O KERAGEL aplica-se com uma talocha de metal de maneira uniforme, cobrindo completamente os materiais a remover. Em ambientes interiores é aconselhável não aplicar grandes quantidades de gel, a fim de evitar concentrações elevadas de solvente no ar; efectuar, portanto, a intervenção em várias etapas. O tempo de reanimação para proceder a uma fácil remoção mecânica, pode variar sensivelmente consoante as características de cada material; efectuar ensaios de remoção a cada $\approx 10 - 15$ minutos. No caso de colas muito tenazes repetir a operação nas partes ainda não reanimadas. Terminada a remoção, lavar o suporte com água quente e soda cáustica, e em seguida enxaguar abundantemente.

Limpeza

A limpeza dos resíduos de KERAGEL das ferramentas faz-se com água limpa antes do endurecimento do produto.

OUTRAS INDICAÇÕES

O KERAGEL não deve ser aplicado directamente sobre suportes absorventes como rebocos e argamassas de cimento, à base de gesso, parquet ou madeira aglomerada. Nesse caso, é necessário remover mecanicamente a espessura interessada pelo gel. O KERAGEL contém substâncias que não permitem a adesão de nenhum outro tipo de cola.

ESPECIFICAÇÃO

A remoção dos resíduos de colas orgânicas ou betuminosas, vernizes, tintas e esmaltes a frio será realizada com gel de solventes profissional tixotrópico de tecnologia superior tipo KERAGEL da Companhia Kerakoll. Aplicar uniformemente sobre a superfície a tratar, remover mecanicamente e lavar abundantemente, para um rendimento médio de $\approx 0,2 - 0,3 \text{ kg/m}^2$.

DADOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Pasta gelatinosa	
Peso específico	≈ 1,19 kg/dm ³	
CARE	Método M3 – Acção F111	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original sem abrir	
Advertências	Evitar luz solar directa	
	Armazenar a temperaturas não superiores a +30 °C	
Embalagem	Baldes 5 kg	

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Viscosidade	≈ 570 mPa · s, rotor 3 RPM 10	método Brookfield
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C	
Reacção:		
- sobre adesivos de água ou solvente	≈ 5 – 15 min. (consoante espessura de adesivo)	
- sobre adesivos reactivos bicomponente	≈ 15 – 30 min. (consoante espessura de adesivo)	
Rendimento	≈ 0,2 – 0,3 kg/m ²	

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

ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- o KERAGEL é facilmente inflamável, manter afastado de fontes de calor, chamas e faíscas, e não fumar
- eliminar todos os vestígios de produto antes de efectuar novas colagens
- não utilizar para remover vestígios de cimento, cal, óleos e gorduras
- não transvasar o KERAGEL para recipientes não identificados
- não utilizar sobre materiais que possam ser atacados pelos solventes contidos
- em caso de necessidade consultar a ficha de segurança
- para todos os imprevistos consultar o **Kerakoll Worldwide Global Service +351-808.10.88.88**



SERVIÇO GLOBAL KERAKOLL

Onde quer que esteja e seja qual for o seu projecto, pode sempre confiar no serviço Kerakoll: para nós, uma assistência global e perfeita vale tanto quanto a qualidade dos nossos produtos.

Serviços Técnicos +351-808.10.88.88 - Consultoria técnica em tempo real

Serviço ao Cliente - Assistência técnica em obra em 48 horas

Serviço de Formação - Formação profissional para apoio da qualidade

Serviço de Garantia - A garantia que dura no tempo

Kerakoll.com - O canal preferencial para os seus projectos



NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Em todas as unidades do Grupo Kerakoll, antes de obterem a luz verde para a produção, os produtos são submetidos a padrões muito elevados de verificação denominados Norma de Qualidade Kerakoll, no âmbito da qual o Centro de Tecnologias Aplicadas apoia com instrumentação sofisticada o trabalho dos investigadores: graças a isso, é possível decompor todas as formulações em elementos singulares, individualizar os possíveis pontos débeis mediante simulações de obra observadas e finalmente eliminá-los. Após estes ciclos de ensaio, os novos produtos são submetidos às solicitações mais extremas: os Safety-Test.



SEGURANÇA DE SAÚDE E AMBIENTE

Para um sistema industrial como o da Kerakoll, a atenção dedicada à segurança como garante da saúde do homem e salvaguarda do ambiente é antes de mais uma postura de pensamento, que se concretiza por regras e metodologias precisas, aplicadas a todos os níveis da organização. O Projecto CARE nasceu com estes objectivos: criar produtos seguros, num ambiente de trabalho seguro, com processos respeitadores do ambiente e da saúde, durante e depois da utilização.

As presentes informações são redigidas 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 Companhia. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a adequabilidade do produto à utilização prevista.

© Kerakoll is a trademark owned by Kerakoll International Rotterdam - The Netherlands

Code F103/2006-PT-I