ULTRABOND ECO 530 ZERO

Adesivo para linóleo com aderência inicial rápida e forte





BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

- Muito fácil de aplicar
- Para interiores, paredes e pavimentos
- Elevada aderência inicial, mesmo quando fresco
- Formação rápida do fio
- Indicado para cargas estáticas e dinâmicas intensas e tráfego de cadeiras de rodas

PRODUTOS COM CO_2 TOTALMENTE COMPENSADOS

Ultrabond Eco 530 Zero faz parte da linha de produtos CO_2 *Fully Offset in the Entire Life Cycle*. As emissões de CO_2 medidas ao longo do ciclo de vida dos produtos da linha Zero para o ano de 2026 através da metodologia LCA, verificadas e certificadas com as EPD, são compensadas com a compra de créditos de carbono certificados para apoiar projetos de proteção de florestas. Um compromisso com o planeta, as pessoas e a biodiversidade. Para mais detalhes sobre o cálculo de emissões e projetos de mitigação climática, financiados através de créditos de carbono certificados, visite a página zero.mapei.pt.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adesivo em dispersão aquosa com aderência inicial rápida e resistente, mesmo quando fresco, com efeito fio, adequado para colagem interna de linóleo em rolos e ladrilhos de até 4 mm de espessura, bem como para linóleo-cortiça e suportes "underlay" em cortiça, em todos os suportes absorventes e estáveis à humidade normalmente utilizados na construção civil.

Indicado para:

- tráfego e cargas normais e intensas em ambientes residenciais, comerciais e industriais (por exemplo, hospitais, centros comerciais, aeroportos, escritórios, etc.);
- carga de cadeiras de rodas em conformidade com a norma EN 12529;
- suportes radiantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultrabond Eco 530 Zero é um adesivo à base de polímeros sintéticos em dispersão aquosa, de fácil aplicação, que se apresenta na forma de pasta de cor bege claro pronta a usar.

Propriedades do produto:

- muito fácil de aplicar;
- elevada aderência inicial, mesmo quando fresco;
- rápida formação de fio;
- adequado para áreas sujeitas ao tráfego de cadeiras de rodas, de acordo com a norma EN 12529;
- não inflamável;
- EMICODE EC1 Plus (com emissões muito reduzidas de compostos orgânicas voláteis);
- Blauer Engel DE-UZ 113.

AVISOS IMPORTANTES

- Aplicar nas condições de temperatura normalmente prescritas (entre +15°C e +35°C).
- Não utilizar em suportes não isolados contra a possível subida de humidade.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar secos, absorventes, planos, mecanicamente resistentes, sem fissuras, pó, partes removíveis, tintas, ceras, óleos, ferrugem, vestígios de gesso e produtos que possam prejudicar a aderência.

O teor de humidade deve ser o prescrito pelas normas vigentes em cada país.

Além disso, é indispensável certificar-se de que não há subida de humidade.

Betonilhas flutuantes sobre estratos de aligeiramento ou de isolamento e betonilhas sobre aterro devem ser desolidarizadas através de uma barreira ao vapor.

Para reparar fissuras do suporte, consolidar as betonilhas, realizar betonilhas de secagem rápida e nivelar os planos de assentamento, recomenda-se consultar a secção do catálogo MAPEI referente à preparação dos suportes ou contactar o Serviço da Assistência Técnica.

Aplicação do adesivo

Ultrabond Eco 530 Zero está pronto a usar e não requer qualquer preparação. Misturar bem o adesivo no recipiente antes de usar. Aplicar a quantidade necessária de adesivo sobre o suporte, usando a espátula dentada adequada.

Aplicação dos pavimentos

Seguir as instruções do fabricante no que diz respeito à técnica de instalação.

A colocação pode ser feita após o tempo de espera (0-10 minutos), respeitando a quantidade de aplicação, as condições climáticas, a absorção do suporte e o tipo de revestimento, tendo cuidado para não exceder o tempo aberto (15-20 minutos) para garantir uma molhagem adequada da parte posterior do revestimento.

Efetuar a colocação enquanto a camada de adesivo ainda estiver fresca: as linhas de adesivo devem ser pressionadas.

Evitar a formação de bolhas de ar, massageando cuidadosamente o revestimento para garantir uma boa transferência do adesivo na parte posterior. Evitar tensões excessivas nas juntas.

Alguns minutos após a colocação, é necessário voltar a passar o rolo ou massajar o pavimento.

Nota: *o tempo de espera e o tempo aberto podem variar em função da temperatura, humidade relativa e absorção do suporte. Os tempos serão mais curtos em presença de temperaturas mais elevadas e níveis de humidade mais baixos; os tempos serão mais longos em presença de temperaturas mais baixas, níveis de humidade mais elevados e suportes não absorventes.*

LIMPEZA

Manchas de **Ultrabond Eco 530 Zero** podem ser limpas, enquanto frescas, com água; depois de secas, com álcool ou com **Pulicol 2000**.

CONSUMO

Os consumos variam em função da uniformidade do suporte, do reverso do pavimento e da espátula utilizada de 0,30 a 0,45 kg/m² (TKB B1, B2 ou MAPEI n. 2).

EMBALAGEM

Ultrabond Eco 530 Zero está disponível em baldes de 16 kg.

ARMAZENAGEM

Em ambiente normal e nas embalagens originais fechadas, **Ultrabond Eco 530 Zero** é estável por pelo menos 12 meses. O produto não deve ser exposto ao gelo por longos períodos.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da ficha de dados de segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.

Manter fora do alcance das crianças.

Garantir uma boa ventilação durante a aplicação e secagem.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Em caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água abundante.

Não permitir que o produto chegue à canalização, à água ou solo.

Limpar os utensílios com água e sabão imediatamente após o uso.

Apenas os recipientes devidamente esvaziados podem ser reciclados. Os restos do produto seco podem ser eliminados como lixo doméstico normal, se previsto pela legislação local.

Contém BIT e CIT/MIT (3:1). Para mais informações, em caso de reações alérgicas, ligue para +351 800 250 250.

O produto contém:

água, ligantes, cargas minerais, aditivos, conservantes, (VdL-RL 01/maio 2019).

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO	
Consistência:	pasta cremosa
Cor:	bege claro
Massa volúmica (g/cm³):	1,30
pH:	8
EMICODE:	EC1 Plus - emissões reduzidas
Blauer Engel:	DE-UZ 113

DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)	
Temperatura de aplicação permitida:	de +15°C a +35°C
Tempo de espera:	0-10 min.
Tempo aberto:	15-20 min.
Tráfego pedonal:	3-5 horas
Colocação em exercício:	24-48 horas

PRESTAÇÕES FINAIS	
Aderência por teste PEEL a 90° conforme UNI EN ISO 22631 (N/mm): **– linóleo:**	conforme a UNI EN ISO 22636

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo, todavia, toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.

A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.

QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

Mapei Portugal SA

Zona Industrial de Cantanhede, Rua 5C, n.º 421, 3060-197 Cantanhede

+351 800 911 884 www.mapei.pt geral@mapei.pt

7715-2-2026 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor