



Ultrabond Eco 530

Adesivo para pavimentos em linóleo com uma forte e rápida presa inicial



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adesivo em dispersão aquosa com um rápido e tenaz tack inicial, com efeito fio, idóneo para a colagem de linóleo em rolo ou ladrilhos até 4 mm de espessura, além do linóleo-cortiça e suportes “underlay” em cortiça.

Utilizável em interiores sobre suportes absorventes (mesmo aquecidos).

Indicado para:

- tráfego e cargas normais e intensas em ambientes residenciais, comerciais e industriais (por exemplo: hospitais, centros comerciais, aeroportos, escritórios, etc.);
- tráfego de cadeiras de rodas em conformidade com a EN 12529;
- utilizável também para o assentamento de revestimentos murais resilientes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Ultrabond Eco 530** é um adesivo à base de polímeros sintéticos em dispersão aquosa, isento de solventes, de espalhamento simples, que se apresenta como uma pasta de cor bege claro, pronta a usar.

O **Ultrabond Eco 530** não é inflamável, não contém substâncias tóxicas e apresenta uma baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis (EMICODE EC1 Plus); portanto pode ser utilizado sem perigo para a saúde do aplicador e do utilizador final e armazenado sem particulares precauções.

O **Ultrabond Eco 530** é caracterizado por um rápido e tenaz tack inicial e rápido desenvolvimento da presa. De fácil aplicação, o efeito fio e o tenaz tack inicial garantem uma aplicação competente e durável do linóleo, mesmo na correspondência do fim dos rolos, dos rodapés e dobras.

Alem disso, o **Ultrabond Eco 530** garante elevadas prestações em termos de estabilidade dimensional e uma excelente e rápida presa final, que permite a selagem das juntas em tempos reduzidos.

AVISOS IMPORTANTES

- Assentar com as temperaturas prescritas (entre +15°C e +35°C) e humidade relativa (inferior aos 65%). Os tempos de presa e secagem aumentam em condições de baixas temperaturas e elevada humidade e reduzem-se com elevadas temperaturas e baixa humidade relativa.
- Não utilizar sobre suportes húmidos ou sujeitos a possível humidade ascendente.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar enxutos, absorventes, planos, mecanicamente resistentes, isentos de poeiras, fendas, partes desagregáveis, tintas, ceras, óleos, ferrugem, restos de gesso e produtos que possam prejudicar a aderência.

Controlar a humidade em toda a espessura da betonilha mediante higrómetro de carboneto ou eléctrico, tendo em conta que este último fornece valores indicativos.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Consistência:	pasta cremosa
Cor:	bege claro
Massa volúmica (g/cm³):	1,35
pH:	8
Resíduo sólido (%):	76
Viscosidade Brookfield (Pa·s):	80 (rotor # 6 - rpm 5)
EMICODE:	EC1 Plus - de baixíssima emissão
DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)	
Temperatura de aplicação permitida:	de +15°C a +35°C
Tempo de espera:	cerca de 10 minutos
Tempo aberto:	15-20 minutos
Transitabilidade (tráfego pedonal):	após cerca 3 horas
Colocação em exercício:	após pelo menos 24 horas
PRESTAÇÕES FINAIS	
Resistência à humidade:	muito boa
Resistência ao envelhecimento:	ótima
Resistência aos solventes e óleos:	medíocre
Resistência aos ácidos e álcalis:	boa
Resistência a cadeiras de rodas:	boa
Pavimento radiante:	idóneo
Teste de aderência PEEL a 90° segundo EN 1372 (N/mm): - linóleo:	1,5

É indispensável, além disso, certificar-se que não seja sujeito a humidade ascendente.

O teor máximo de humidade deve ser aquele prescrito: indicativamente para os suportes cimentícios no máximo 2,5-3%; para aqueles à base de gesso ou anidrite no máximo de 0,5%, e de qualquer modo não deve superar aquele máximo aconselhado pelo fabricante do revestimento.

Betonilhas flutuantes sobre estratos de aligeiramento ou de isolamento e betonilhas sobre terreno, devem ser isoladas mediante uma barreira ao vapor.

Para reparar as fissuras do suporte, consolidar as betonilhas, realizar betonilhas de secagem rápida e nivelar os planos de assentamento, aconselha-se de consultar o catálogo MAPEI para a preparação de suportes ou consultar o Serviço de Assistência Técnica MAPEI.

Aplicação do adesivo

O **Ultrabond Eco 530** aplica-se de modo uniforme sobre o suporte com uma espátula dentada adequada para segurar a completa molhagem do reverso. Não aplicar o adesivo sobre uma superfície maior àquela que pode ser coberta com a pavimentação dentro 15-20 minutos.

Assentamento do pavimento

Seguir as instruções do fabricante relativamente à técnica de assentamento e certificar-se antes de iniciar o assentamento que o pavimento e o suporte estejam à temperatura prescrita.

Observar os códigos de boas práticas do sector e as instruções relativas ao assentamento indicadas nas normas vigentes (ISO, EN, DIN, BS, OE, SIS, UNI, etc.).

Esperar o tempo mínimo de secagem antes do assentamento do pavimento (max. 10 minutos).

O assentamento do revestimento deve ser de qualquer modo efetuado dentro do tempo aberto do **Ultrabond Eco 530** (15-20 minutos), isto é, quando o adesivo é ainda capaz de se transferir para o reverso.

A superfície deve ser de seguida massajada com uma espátula em madeira ou com rolo, imediatamente após a aplicação do revestimento, partindo do centro em direção ao exterior para permitir uma perfeita molhagem e a eliminação de bolhas de ar.

Se necessário repetir a operação após alguns minutos.

Limpeza

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

CONSUMOS

Os consumos variam em função da uniformidade do suporte, do reverso do pavimento e da espátula utilizada de 0,35 a 0,45 kg/m².

EMBALAGEM

O **Ultrabond Eco 530** está disponível em baldes de 16 kg.

ARMAZENAGEM

Em ambiente normal e nas embalagens originais fechadas, o **Ultrabond Eco 530** é estável por pelo menos 12 meses. O **Ultrabond Eco 530** teme longas exposições ao gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

O **Ultrabond Eco 530** não é perigoso à luz das normas atuais sobre classificação das misturas. Aconselha-se utilizar luvas e óculos de proteção e de utilizar as precauções habituais na utilização de produtos químicos. Para obter informações mais completas sobre a utilização segura do produto aconselha-se consultar a última versão da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, 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.pt



Este símbolo identifica os produtos MAPEI com baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis, certificados pela GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associação para o controlo das emissões de produtos para pavimentos.



O nosso compromisso para o ambiente
Os produtos MAPEI ajudam os projetistas e empreiteiros a dar vida a projetos inovadores com a certificação LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", concedida pelo U.S. Green Building Council.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com



**Ultrabond
Eco 530**



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

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

6505-12-2014 (P)