MAPEI

Ultrabond Eco 375

Adesivo em dispersão aquosa, de forte e rápida presa inicial, com tempo aberto longo para pavimentos vinílicos

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Colagem de pavimentos vinílicos em interiores.

Alguns exemplos de aplicação
O **Ultrabond Eco 375** é utilizado para a colagem em interiores de:

- pavimentos vinílicos homogéneos e heterogéneos, em rolos e em ladrilhos;
- pavimentos em ladrilhos de vinil semiflexíveis e PVC;
- alcatifa com reverso em látex, em espuma de PVC e poliuretano

SOBRE

todos os suportes normais absorventes e estáveis à humidade utilizados na construção.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
O **Ultrabond Eco 375** é um adesivo à base de polímeros sintéticos em dispersão aquosa, isento de solventes, unifacial, sob a forma de uma pasta facilmente espatulável.

O **Ultrabond Eco 375** distingue-se pela ótima espatulabilidade e pela forte e rápida presa inicial que permite bloquear a eventual memória elástica do material aplicado.

O **Ultrabond Eco 375** endurecido apresenta uma película tenaz e elástica que permite uma ótima aderência sobre todos os suportes. Pode ser utilizado mesmo em pavimentos sujeitos a tráfego pedonal intenso, cadeiras de rodas e para pavimentos radiantes.

O **Ultrabond Eco 375** não é inflamável e apresenta uma baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis. Portanto o adesivo não é, em absoluto, nocivo para a saúde do aplicador e dos utentes dos ambientes onde seja aplicado; pode ser armazenado sem particulares precauções.

AVISOS IMPORTANTES
- Assentar com as temperaturas prescritas, normalmente compreendidas entre +15°C e +35°C.
- Não assentar sobre suportes não isolados de eventual humidade ascendente (betonilha sem barreira ao vapor, paredes húmidas, etc.).
- Em zonas sujeitas a permanente presença de água (cozinhas coletivas, duches, varandas, alpendres abertos, etc.) utilizar **Adesilex G19** ou **Adesilex G20**.

MODO DE APLICAÇÃO
Preparação do suporte
Os suportes devem estar uniformemente planos, enxutos, absorventes, resistentes à compressão e tração, isentos de poeiras, partes desagregáveis, fendas, tintas, ceras, óleos, ferrugem, restos de gesso e produtos que possam prejudicar a aderência e não devem apresentar fissurações.
Devem-se em todos os casos, respeitar as normas em vigor em cada país.
O conteúdo de humidade deve ser indicativamente: para os suportes cimentícios no máximo 2,5-3%;

Ultrabond Eco 375

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Consistência:	pasta cremosa
Cor:	bege claro
Massa volúmica (g/cm³):	1,22
pH:	8,5
Resíduo sólido (%):	74
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	60.000 (rotor 6 - rpm 5)
DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)	
Temperatura de aplicação permitida:	de +15°C a +35°C
Tempo de espera:	10-20 minutos
Tempo aberto:	50 minutos
Transitabilidade (tráfego pedonal):	após 3-4 horas
Colocação em exercício:	após cerca de 48 horas
PRESTAÇÕES FINAIS	
Resistência à humidade:	boa
Resistência ao envelhecimento:	ótima
Resistência aos solventes e óleos:	boa
Resistência à temperatura:	ótima
Resistência à passagem de cadeiras de rodas:	idóneo
Sistemas de pavimento radiante:	idóneo
Flexibilidade:	ótima
Teste de aderência PEEL a 90° segundo EN 1372 (N/mm): **– PVC homogéneo:** **– PVC heterogéneo:**	 > 1,5 > 1,5

para suportes à base de gesso ou anidrite no máximo de 0,5%.
É indispensável assegurar que não exista humidade ascendente.
Betonilhas flutuantes sobre estratos de aligeiramento ou de isolamento e betonilhas sobre terreno, devem ser isoladas mediante uma barreira ao vapor.
No caso de suportes incoerentes ou não suficientemente lisos é necessário efetuar um barramento para tornar a superfície adequada para o assentamento.
Para reparar as fissuras ou fendas do suporte, consolidar as betonilhas, realizar betonilhas de secagem rápida e nivelar planos de assentamento, consultar o catálogo MAPEI para a preparação de suportes ou consultar o Serviço de Assistência Técnica MAPEI.

Aclimatação
Antes de iniciar o assentamento assegurar que o revestimento, o adesivo e o suporte estejam aclimatados à temperatura prescrita.
O revestimento deve ser removido das embalagens algumas horas antes da aplicação; as telas devem ser colocadas livremente ou pelo menos desapertados dos rolos para consentir a aclimatação e a diminuição das tensões devido à embalagem.

Espalhamento do adesivo
Misturar bem o produto no balde antes da utilização.
Estender a quantidade necessária de **Ultrabond Eco 375** sobre o suporte, utilizando uma espátula dentada adequada (consoante os suportes e o pavimento utilizar a espátula Mapei nº 1 ou nº 2.) de modo que o adesivo torna homogéneo e uniformemente espalhado.

Assentamento de pavimentos
Seguir as instruções do produtor relativamente à técnica de assentamento.
O pavimento, em telas ou quadrados, deve ser aplicado sobre o **Ultrabond Eco 375** depois do corrido do tempo de espera (cerca de 10-20 minutos a +23°C) sem que, porém, seja superado o tempo aberto (50 minutos a +23°C).
Os ladrilhos ou os rolos deveram ser cuidadosamente massajados com uma espátula em madeira ou com rolo, imediatamente após a aplicação da pavimentação, partindo do centro em direção ao exterior para permitir uma perfeita molhagem e a eliminação de bolhas de ar.
No caso de revestimentos muito finos, cuidar que a massagem elimine as estrias do adesivo eventualmente visíveis à superfície.
A pavimentação é pedonável, com cautela, após 3-4 horas (consoante a temperatura e a absorção do suporte). A completa colocação em obra é possível após cerca 48 horas.

Limpeza
O **Ultrabond Eco 375** pode ser limpo, enquanto fresco, de pavimentos ou revestimentos, das ferramentas, das mãos e vestuário com água; depois de seco, com álcool ou com **Pulicol 2000**.

CONSUMOS
Os consumos variam em função da uniformidade do suporte, do reverso do revestimento e da espátula utilizada.
Espátula nº 1 MAPEI: 0,25 kg/m².
Espátula nº 2 MAPEI: 0,35 kg/m².

EMBALAGEM
O **Ultrabond Eco 375** está disponível em baldes de 16 kg.

ARMAZENAGEM
Em ambiente normal e nas embalagens originais fechadas, o **Ultrabond Eco 375** é estável durante, pelo menos, 12 meses.
O **Ultrabond Eco 375** teme o gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA
O **Ultrabond Eco 375** não é perigoso à luz das normas atuais sobre classificação sas misturas. Aconselha-se utilizar luvas e óculos de proteção e de manter as precauções habituais na utilização de produtos químicos.
Para obter informações mais completas sobre a utilização segura do produto, aconselha-se consultar a versão mais recente 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 versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

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

Ultrabond Eco 375

(P) A.G. BETA

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

233-3-2012

MAPEI®

O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES