

Ultrabond 333

Adesivo em dispersão, isento de solventes para pavimentos vinílicos e têxteis

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adesivo em dispersão aquosa para o assentamento de pavimentos em pvc e têxteis.

Para aplicações em interiores, em pavimento ou paredes, adequado sobre:

- superfícies absorventes e preparadas;
- sistemas radiantes em pavimento.

Indicado para:

- cargas estáticas e dinâmicas em ambientes residenciais e comerciais;
- carga de cadeiras de rodas em conformidade com a EN 12529.

Alguns exemplos de aplicação

Ultrabond 333 é utilizado para colar:

- PVC heterogéneo e homogéneo, em rolo;
- PVC sobre espuma e multicamada.

Indicado também para colar:

- ladrilhos de vinil semiflexíveis (VCT);
- alcatifas com reverso em látex, em espuma de PVC e poliuretano;
- revestimentos agulhados;
- revestimentos murais em PVC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultrabond 333 é um adesivo acrílico em dispersão aquosa, isento de solventes, que se apresenta sob forma de uma pasta de cor bege claro, pronto a usar. Propriedades do produto:

- muito fácil de aplicar;
- presa inicial rápida;
- tempo aberto longo;
- excelente molhagem do reverso dos revestimentos, mesmo com revestimentos impermeáveis;
- indicado para áreas expostas ao tráfego de cadeiras de rodas segundo a norma EN 12529;
- isento de solventes;
- não inflamável.

AVISOS IMPORTANTES

- Aplicar a temperaturas recomendadas, normalmente compreendidas entre +15°C e +35°C.
- Não assentar em suportes não isolados de eventual humidade ascendente.
- Em presença de temperaturas extremas devido a radiação solar direta, tensões mecânicas elevadas causadas por empilhadores, etc. ou frequentes lavagens (em particular no caso em que os

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Consistência:	pasta cremosa
Cor:	bege claro
Massa volúmica (g/cm ³):	1,40
pH:	8,0
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:	30-40 minutos
Pedonabilidade:	3-5 horas
Colocação em exercício:	24-48 horas
PRESTAÇÕES FINAIS	
Teste de aderência PEEL a 90° segundo EN 1372 (N/mm): - PVC homogéneo: - PVC heterogéneo: - alcatifa com reverso em espuma:	} conforme a EN 14259

revestimentos não estão soldadas ou seladas) utilizar os adesivos reativos tipo **Adesilex G19** ou **Adesilex G20**.

- No caso de revestimentos vinílicos dimensionalmente pouco estáveis, utilizar adesivos específicos de modo a controlar eventuais movimentos devido a variações térmicas, tais como **Ultrabond Eco VS90 Plus** ou **Ultrabond Eco 4 LVT**.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar uniformemente secos, absorventes, planos, mecanicamente resistentes, isentos de fissurações, poeiras, partes desagregáveis, tintas, ceras, óleos, ferrugem, restos de gesso e produtos que possam prejudicar a aderência. Sobre suportes não absorventes, aplicar uma argamassa de nivelamento com pelo menos 2 mm.

O teor de humidade deve ser aquele prescrito: indicativamente, para os suportes

cimentícios no máximo 2-2,5%; para suportes à base de gesso ou anidrite no máximo de 0,5%.

De qualquer forma, deve respeitar-se os regulamentos vigentes em cada país.

Além disso, é fundamental certificar-se que não há humidade ascendente.

Betonilhas flutuantes sobre estratos de aligeiramento ou isolamento, e betonilhas executadas sobre o terreno, devem ser isoladas mediante uma barreira ao vapor para evitar humidade ascendente. Para reparar fissuras do suporte, consolidar betonilhas, realizar betonilhas de secagem rápida e nivelar o suporte, aconselha-se a consultar a respetiva documentação ou contactar o serviço da Assistência Técnica MAPEI.

Aclimação

Antes de iniciar o assentamento assegurar que o revestimento de parede ou pavimento

e o suporte estejam aclimatizados à temperatura e aos H.R. recomendados.

Espalhamento do adesivo

Ultrabond 333 está pronto a usar e não é necessário nenhuma preparação. Misturar bem o adesivo no balde antes de usar. Espalhar a quantidade do adesivo necessário sobre o suporte, usando uma espátula dentada adequada.

No caso de assentamento de revestimentos finos em parede, é possível utilizar em alternativa um rolo de pelo longo (verificar de qualquer modo que seja garantida uma idónea cobertura do reverso).

Assentamento do pavimento

Seguir as instruções do fabricante do pavimento relativamente à técnica de assentamento

Proceder ao assentamento após um tempo de espera adequado (10 a 20 minutos), dependendo da quantidade aplicada, das condições climáticas, da absorção do suporte e do tipo de revestimento. Ter o cuidado de não superar o tempo aberto (30-40 minutos) para garantir uma boa transferibilidade do adesivo para o reverso do revestimento.

Efetuar o assentamento enquanto a camada do adesivo ainda está fresco: as estrias do adesivo devem ser esmagadas.

Evitar a formação de bolhas de ar, massajando cuidadosamente o revestimento a fim de garantir uma boa transferência do adesivo para o reverso.

Evitar tenções excessivas sobre as juntas. Alguns minutos após o assentamento, é necessário passar o rolo ou massagear novamente o pavimento.

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

Limpeza

Enquanto fresco, **Ultrabond 333** pode ser limpo de pavimentos, revestimentos, ferramentas, mãos e vestuário com água. Uma vez seco, limpar com álcool ou com solventes adequados.

CONSUMO

Os consumos variam em função da uniformidade do suporte, do reverso do pavimento e da espátula utilizada.

Espátula MAPEI n. 1	cerca 300-350 g/m ²
Espátula MAPEI n. 2	cerca 400-450 g/m ²
Rolo	cerca 200 g/m ²
Espátula TKB A1/A2	cerca 250-350 g/m ²
Espátula TKB B1	cerca 350-400 g/m ²

EMBALAGEM

Ultrabond 333 está disponível em baldes de 25 kg e 16 kg.

ARMAZENAGEM

Em ambiente normal e nas embalagens originais fechadas, **Ultrabond 333** é estável durante, pelo menos, 12 meses. Evitar a prolongada exposição ao gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Ultrabond 333 não é considerado perigoso à luz das normas atuais sobre a classificação das misturas. Aconselha-se usar luvas e óculos de proteção e manter as precauções habituais na utilização de produtos químicos. Para mais e completas informações acerca da utilização segura do produto, recomenda-se de 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 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
333



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

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

5852-3-2016 (P)