

Ultrabond Aqua-Contact

**Adesivo elastomérico
em dispersão aquosa,
sem solventes
e de dupla colagem**



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Colagem no interior de:

- degraus e rodapés em PVC e borracha;
- revestimentos para paredes ou pavimentos em PVC sobre suportes mesmo não absorventes, como, por exemplo, superfícies em metal ou pavimentos existentes em PVC;
- perfis em PVC ou borracha sobre arestas de paredes;
- pavimentos em borracha;
- painéis em polistireno em parede ou teto;
- polistireno expandido ou acoplado com materiais não absorventes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Ultrabond Aqua-Contact** é um adesivo de dupla colagem, à base de elastômeros em dispersão aquosa, que permite de substituir eficazmente os adesivos de policloropreno em solvente atualmente utilizados; não contendo qualquer solvente não é inflamável e não apresenta perigos para a saúde. Particularmente indicado para aplicações em ambientes fechados e com a presença de pessoas (hospitais, escritórios, habitações, etc.).

O **Ultrabond Aqua-Contact** possui uma baixa viscosidade que lhe permite uma fácil aplicação a rolo, espátula e pincel. A película espalhada seca

rapidamente tornando-se, uma vez enxuta, transparente e ligeiramente pegajosa.

AVISOS IMPORTANTES

Não aplicar sobre suportes húmidos ou sujeitos a humidade ascendente.

Não juntar as duas superfícies (suporte e revestimento) antes da evaporação quase completa da água contida no adesivo.

Não diluir o **Ultrabond Aqua-Contact** com água ou solventes.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar secos, planos, mecanicamente resistentes, isentos de pó, partes friáveis, vernizes, ceras, óleos, ferrugem, restos de gesso e substâncias que podem comprometer a aderência do adesivo.

Controlar a humidade na totalidade da espessura do suporte mediante higrómetro de carburo ou eléctrico, tendo presente que este último fornece valores indicativos.

O teor de humidade deve ser o prescrito:

- para suportes cimentícios, no máximo 2,5-3%;
- para os suporte à base de gesso ou anidrite, no máximo 0,5%.

Betonilhas flutuantes sobre camadas de aligeiramento ou isolamento e betonilhas sobre aterro, devem ser realizadas sobre uma barreira ao vapor para evitar a humidade ascendente.

Ultrabond Aqua-Contact



Espalhamento de Ultrabond Aqua-Contact sobre o reverso do revestimento em PVC



Aplicação do revestimento em PVC



Detalhe da massagem do revestimento em PVC

Se for necessário nivelar os suportes irregulares, consolidar e reparar fendas, consultar as fichas técnicas dos produtos para a preparação dos suportes ou o Departamento Técnico da MAPEI.

Aclimatização

Antes de começar o assentamento, certificar-se que o material a assentar e o suporte estejam à temperatura prescrita.

Os pavimentos e revestimentos em borracha, linóleo ou PVC devem ser retirados das embalagens algumas horas antes do assentamento; os painéis devem ser deixados livremente ou pelo menos soltos dos rolos para permitir a aclimatização e a diminuição das tensões devidas à embalagem.

Seguir atentamente as instruções do fabricante no que diz respeito a técnica de assentamento.

Aplicação do adesivo

Aplicar o **Ultrabond Aqua-Contact** com um pincel ou com uma espátula com dentes muito finos, quer no suporte, quer no material a assentar, de modo uniforme (cerca de 200 g/m² por demão e para cada superfície).

Deixar secar as duas superfícies por cerca de 30'-60', até que o adesivo de cor branca se torna transparente; posicionar o material a assentar sobre o suporte massageando energeticamente e uniformemente com uma espátula lisa adequada ou com martelo, de forma assegurar um contacto total das duas superfícies e eliminar qualquer bolha de ar.

Se a colagem for executada sobre suportes particularmente absorventes é oportuno preparar o suporte aplicando como primário e com pincel, uma camada ligeira do **Ultrabond Aqua-Contact** (100-150 g/m²) e deixar secar completamente (cerca de 30 minutos).

Limpeza

Restos de **Ultrabond Aqua-Contact** sobre revestimentos, ferramentas, vestuários e mãos podem ser limpos com água, quando ainda estão frescos, ou com álcool ou **Pulicol 2000**, quando estão endurecidos.

CONSUMO

Cerca de 150-200 g/m² por demão para cada superfície.

EMBALAGENS

O **Ultrabond Aqua-Contact** está disponível em baldes de 10 e 5 kg.

ARMAZENAGEM

O **Ultrabond Aqua-Contact** deve ser protegido do gelo durante o transporte e a armazenagem.

Nas embalagens originais fechadas e nas condições normais de armazém, **Ultrabond Aqua-Contact** é conservável por pelo menos 12 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM EXERCÍCIO

Ultrabond Aqua-Contact não é considerado perigoso nos termos das atuais normas sobre a classificação das misturas. Recomenda-se de usar luvas e óculos de proteção e de tomar as precauções habituais na manipulação dos produtos químicos. Para obter informações adicionais e 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



Junção dos painéis em polistireno expandido

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	pasta cremosa
Cor:	branco
Peso específico (g/cm³):	1,05
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	12.000 ± 2.000 (rotor 4 - rpm 10)
Resíduo sólido (%):	50
pH:	9,0

DADOS DE APLICAÇÃO (a +23°C - 50% H.R.)

Tempo de espera:	30-60 minutos consoante a temperatura e humidade do ambiente
Tempo aberto:	no máximo 2-3 horas
Transitabilidade e colocação em exercício:	imediate

PRESTAÇÕES FINAIS

Resistência ao calor:	até +100°C
Resistência à humidade:	ótima
Resistência ao envelhecimento:	ótima
Resistência aos solventes e óleos:	boa
Resistência aos ácidos aos álcalis:	boa
Ensaio de aderência PEEL 90º segundo a norma EN 1372 (N/mm²): - pavimentos agulhados: - pavimentos têxteis: - pavimentos em PVC: - pavimentos em borracha:	≥ 2,5 ≥ 2,0 ≥ 2,0 ≥ 2,0

Ultrabond Aqua-Contact



MEMÓRIA DESCRITIVA DO PRODUTO

Assentamento em interiores de degraus, rodapés, perfis, revestimentos murais e pavimentos em PVC ou borracha sobre suportes mesmo não absorventes, mediante aplicação, quer no suporte, quer no material a assentar, do adesivo elastomérico em dispersão aquosa, sem solventes e de dupla colagem (tipo **Ultrabond Aqua-Contact** da MAPEI S.p.A.).

O produto deverá ter as seguintes características:

Peso específico (g/cm ³):	1,05
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	12.000 ± 2.000 (rotor 4 - rpm 10)
Resíduo sólido (%):	50
Tempo de espera:	30-60
Tempo aberto:	no máximo 2-3 horas
Transitabilidade e colocação em exercício:	imediate
Aderência PEEL 90° segundo a norma EN 1372 (N/mm ²):	
– pavimentos agulhados:	≥ 2,5
– pavimentos têxteis:	≥ 2,0
– pavimentos em PVC:	≥ 2,0
– pavimentos em borracha:	≥ 2,0
Consumo:	150/200 g/m ² por demão para cada superfície