

# ULTRABOND ECO TACK TX

**Adesivo acrílico com tack permanente de baixa viscosidade, ideal para instalação de carpete modular e LVT autoportante**



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Colagem removível para evitar deslizamento e levantamento de pontas de carpete modular e LVT autoportante em ambientes onde pode ser necessário a remoção e reinstalação do revestimento para manutenção como instalações sobre pisos elevados em escritórios corporativos, hotéis, centros de convenções, aeroportos, etc.

### Alguns exemplos de aplicação

- Instalação de carpete modular com bases betuminosas, PVC e poliolefina, incluindo aqueles com tela de TNT.
- Colagem removível de LVT autoportante sobre pisos elevados em escritórios.
- Colagem de LVT autoportante e carpete modular sobre contrapisos em corredores de hotéis e apartamentos.
- Instalação de carpete modular em áreas de alto tráfego como aeroportos, salas de conferências etc.
- Instalação de carpete modular ou LVT autoportante diretamente sobre bases tratadas com **Planiseal VS** ou **Planiseal VS Fast** com menos de 48 horas aplicado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Ultrabond Eco Tack TX** é um adesivo de à base de polímeros sintéticos em dispersão aquosa formulado em consistência líquida com baixíssimas emissões de COVs e inodoro. Desenvolvido exclusivamente nos laboratórios de P&D da Mapei, **Ultrabond Eco Tack TX** atende as necessidades do instalador de carpete modular e LVT autoportante oferecendo uma consistência idônea para aplicação com rolo de pintura, tempo de espera reduzido, tempo de trabalho estendido (8 horas) e “tack” residual altamente durável que mantém os revestimentos firmemente no lugar durante o uso, porém, permite que sejam removidos e reinstalados conforme necessário para manutenções e acessos. Com baixa viscosidade, **Ultrabond Eco Tack TX** pode ser facilmente aplicado com rolo de pintura em bases porosas e não porosas. Uma vez seco, forma uma película que mantém seu “tack” durante a vida útil do produto, permitindo remover e recolocar revestimentos com facilidade.

**Ultrabond Eco Tack TX** tem odor inofensivo, não é inflamável e não é nocivo para a saúde dos instaladores nem para as pessoas que ocupam o espaço posteriormente.

## RECOMENDAÇÕES

- Somente para aplicações em áreas internas.
- Não utilize sobre base sujeitas à constante transmissão de vapor de umidade.
- Não instale quando a umidade residual da base estiver acima de 2,5% (medido com higrômetro de carbureto de cálcio), nestes casos aplique barreira de vapor de umidade da Mapei antes da aplicação do adesivo.
- Use somente quando a temperatura do contrapiso estiver entre +15 °C e +35 °C.

## MODO DE APLICAÇÃO

### Preparação da base

Os substratos devem estar planos, secos, resistentes a tração, abrasão e compressão, livres de poeira, partículas soltas, fissuras, tintas, ceras, óleos, ferrugens, vestígios de gesso e de produtos que possam comprometer a aderência. Em todos os casos as normas locais e instruções do fabricante do revestimento devem ser respeitados. Como regra geral, o teor de umidade residual deve ser no máximo de 2,5% para bases cimentícias e 0,5% para bases de gesso ou anidrita. Caso o contrapiso possua teor de umidade residual acima do recomendado, considerar a aplicação de **Planiseal VS**, **Planiseal VS Fast** ou **Eco Prim PU 1K** para adequar essas bases para a subsequente instalação do revestimento. Segundo a NBR 14917-2 e NBR 14851-2, os pisos térreos devem sempre contar com uma barreira de vapor para proteger o revestimento contra transmissão de vapor de umidade. Favor entrar em contato com o Departamento de Assistência Técnica da MAPEI ou consultar as fichas técnicas dos produtos mencionados acima.

Contrapisos flutuantes, enchimentos leves, materiais isolantes e contrapisos aplicados diretamente no solo também devem ser isolados aplicando uma barreira de vapor. No caso de substratos não suficientemente regulares, deve ser aplicada uma argamassa de regularização antes da aplicação do revestimento. Para desniveis acima de 3 mm considere o uso de uma argamassa autonivelante como **Ultraplan Eco** ou para espessuras finas considere **Planiprep SC**, argamassa de preparo de secagem rápida e alto rendimento. Para reparar fissuras em substratos, consolidar contrapisos fracos, executar contrapisos de secagem rápida e nivelar bases existentes, consulte os catálogos e fichas técnicas que ilustram a variada gama de produtos MAPEI para preparação de substratos ou entre em contato com o Departamento de Assistência Técnica da MAPEI.

### Aclimatização

Antes de iniciar a instalação, assegure que todos os materiais estejam no local e aclimatizados a temperatura e umidade relativa recomendada pelo fabricante do revestimento.

### Aplicação do produto

Observação: Selecione todos os equipamentos de segurança adequados antes do uso. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ), para obter mais informações.

**Ultrabond Eco Tack TX** é um produto pronto para uso. Antes de aplicar misture bem o adesivo dentro do balde para assegurar que esteja homogêneo.

Marcar as linhas de esquadro e desenho no substrato antes de aplicar o adesivo. Aplique o adesivo com um rolo de pintura de pelo curto, pincel ou desempenadeira dentada. O adesivo deve ser aplicado em uma camada fina, sem deixar excessos ou falhas. Após aplicação do adesivo aguarde até que o mesmo fique transparente e, ao tocar o produto, não seja transferido ao dedo. O tempo de espera varia de 30 minutos a 1 hora, dependendo da absorção do substrato, quantidade de adesivo aplicado e condições ambientais.

### Instalando o revestimento

Instale o revestimento exatamente de acordo com as instruções do fabricante do revestimento. Pressione o revestimento no adesivo durante a instalação e passe um rolo compressor em ambos os sentidos de 1 a 4 horas após a instalação.

Caso **Ultrabond Eco Tack TX** tenha perdido seu "tack", devido à presença de poeira no ambiente, aplique uma nova camada sobre a anterior.

## LIMPEZA

Enquanto ainda estiver fresco, **Ultrabond Eco Tack TX**, pode ser removido facilmente de pisos, revestimentos, ferramentas, mãos e roupas utilizando água.

Depois de seco, o produto deve ser removido com álcool ou solvente adequado, consultando sempre o fabricante do revestimento.

## CONSUMO

O consumo varia de acordo com a regularização da base, o tipo de base do revestimento e o tipo de espátula/rolo utilizado.

- Sobre piso elevado com rolo 80-100 g/m<sup>2</sup>.
- Sobre contrapiso com rolo 120-150 g/m<sup>2</sup>.
- Espátula nº1 Mapei 200-250 g/m<sup>2</sup>.

## EMBALAGEM

Ultrabond Eco Tack TX está disponível em baldes de 4 kg e 15 kg.

## ARMAZENAGEM

Em condições ambientais normais e em sua embalagem original fechada, Ultrabond Eco Tack TX permanece estável durante 24 meses. Proteger de congelamento.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM OBRA

Instruções para o uso seguro de nossos produtos pode ser encontrada a versão mais recente do Ficha de Segurança, disponível no nosso site [www.mapei.com.br](http://www.mapei.com.br).

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL

## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Consistência:	líquido
Cor:	bege claro
Densidade (g/l):	0,99-1,05 g/cm <sup>3</sup>
pH:	7,5-9 pH
Teor de porcentagem de sólidos:	43-50%
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	3-8
COVs (Regra n. 1168 SCAQMD):	< 60 g/l

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

Intervalo de temperatura de aplicação:	de +15°C a +35°C
Tempo de espera (tack):	30-60 minutos ou quando se tornar transparente
Tempo de trabalho:	8 horas
Liberação total:	24 horas

### DADOS DE DESEMPENHO FINAL

Resistência a cargas rolantes:	boa
Uso com pisos aquecidos:	aprovado
Resistência a envelhecimento:	excelente

## ADVERTÊNCIA

Embora os detalhes técnicos e as recomendações contidas nesta ficha de informações do produto correspondam ao nosso conhecimento e experiência, todas as informações acima devem, em todos os casos, ser consideradas como meramente indicativas e sujeitas a confirmação após aplicação prática a

longo prazo. Por este motivo, qualquer pessoa que pretenda utilizar o produto deve verificar antecipadamente se o mesmo é apropriado para a aplicação pretendida. Em cada caso, somente o usuário é totalmente responsável por quaisquer consequências decorrentes do uso do produto. Consulte a versão atual da Ficha de Dados Técnicos, disponível em nosso site [www.mapei.com.br](http://www.mapei.com.br)

## AVISO LEGAL

O conteúdo desta Ficha Técnica de Produto (“TDS”), pode ser copiado para outro documento relacionado ao projeto, mas o documento decorrente não deve complementar ou substituir requisitos da TDS no momento da instalação dos produtos MAPEI. A versão mais atualizada da TDS pode ser baixada diretamente do nosso site [www.mapei.com.br](http://www.mapei.com.br).

**QUALQUER ALTERAÇÃO PARA A ESCOLHA, REQUISITOS CONTIDOS OU DERIVADOS DESTA TDS EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.**

### Mapei Brasil Materiais de Construção Ltda

Rua Dr. Costa Júnior, 515 - Água Branca / São Paulo-SP (Brasil)



+55 11 3386-5151



[www.mapei.com.br](http://www.mapei.com.br)



[info@mapei.com.br](mailto:info@mapei.com.br)

**3000445-9-2024 pt-br (BR)**

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

