

R 740

PRIMÁRIO DE ISOLAMENTO RÁPIDO PUR DE 1 COMPONENTE

Para suportes absorventes e impermeáveis

CARACTERÍSTICAS

- Utilização universal
- Previne a migração de plastificantes
- Isola a humidade
- Endurece totalmente após uma hora

CAMPO DE APLICAÇÃO

Primário de poliuretano de um componente, com muito baixas emissões, isento de água, utilizado para:

- Isolar suportes antigos e mástique asfáltico antes da colagem direta com colas de parquet elásticas (barreira contra a migração de plastificantes)
- Proteger suportes sensíveis à humidade, como resíduos de colas firmemente aderidos, lajetas pré-fabricadas, suportes de madeira, betonilhas de óxido de magnésio e de betonilha de xilólito.
- Isolar a ascensão capilar da humidade ou a humidade residual em betonilhas de cimento com teor de humidade até 4% CM (betonilha de cimento sobre piso radiante: 3% CM) e em pavimentos de betão com teor de humidade até 5% em peso.

O Thomsit R 740 tem aplicação universal como primário de secagem rápida, antes da regularização de suportes absorventes e impermeáveis. Pode também ser aplicado antes da colagem direta de parquet com colas reativas, sendo, igualmente, adequado para o reforço de suportes muito absorventes e não suficientemente estáveis ou tratados com areia. O Thomsit R 740 preenche os mais altos requisitos de saúde e segurança no trabalho, qualidade do ar interior e compatibilidade ambiental.



DADOS TÉCNICOS

Aspeto	castanho-transparente líquido
Embalagem	bidão PE de 12 kg
Fornecimento	60 embalagens por palete
Tempo de cura	60 - 90 minutos
Resistência à temperatura após a cura	até +50 °C, aplicável na instalação de pavimentos radiantes
no transporte	+5 °C até +50 °C
no armazenamento	+10 °C até +30 °C
Armazenamento	12 meses, em local fresco e seco

Estes tempos são obtidos em condições atmosféricas padrão (23 C/ 50% de humidade relativa do ar). Outras condições atmosféricas podem atrasar ou acelerar os tempos de cura e de secagem.

CONSUMO

	Rendimento	Cobertura/ Embalagem
Rolo de pelo curto, rolo de espuma	80 – 120 g/m ²	aprox. 120 m ²
Rolo de fibras, rolo de pele de carneiro:	100 – 150 g/m ²	aprox. 100 m ²

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Os suportes devem cumprir com as normas ATV DIN 18 365 «Trabalhos em pavimentos» e ATV DIN 18 356 «Trabalhos com parquet». Devem estar especialmente limpos, estáveis, secos, sem fendas e livres de substâncias que possam prejudicar a aderência. Remover totalmente, e de forma mecânica, revestimentos antigos e resíduos de colas e de massa de regularização que não adiram firmemente ao suporte. Varrer e aspirar os pavimentos de betão.

Remover qualquer leitada de cimento. Lixar e aspirar sempre as betonilhas de sulfato de cálcio. Granalhar ou fresar as betonilhas de cloreto de magnésio e de óxido de magnésio. Lavar bem e, se necessário, lixar os pavimentos de pedra ou de ladrilhos. Antes de aplicar o R 740 como barreira contra a ascensão capilar da humidade, têm de remover-se todas as impurezas aderentes ao suporte resistente à humidade (se necessário, através de granalhagem ou fresagem).

APLICAÇÃO

Aplicar uma camada fina e uniforme de produto com o rolo adequado para evitar a formação de espuma e garantir uma secagem rápida em toda a superfície. Para isolar a ascensão capilar da humidade ou a humidade residual em pavimentos de betão ou betonilhas de cimento, é necessário aplicar sempre uma segunda demão, perpendicularmente à primeira, o mais tardar 24 horas após o endurecimento desta. A quantidade total de primário aplicado tem de ser aprox. 250 g/m².

Aplicação de uma camada de regularização

Após a cura total da camada de regularização de Thomsit R 740, até 10 mm de espessura, lixar de forma uniforme com um disco abrasivo preto e pré-tratar com Thomsit R 766 não diluído ou com Thomsit R 790.

Em camadas de regularização com espessura superior a 10 mm, aplicar, em alternativa, o primário PUR Thomsit R 755 com areia de quartzo.

APLICAÇÃO

Colagem direta sem regularização

Caso não seja necessário regularizar, pode colar-se o revestimento ou o parquet diretamente sobre o

Thomsit R 740, no espaço de 24 horas após a última demão. Com parquet, utilizar exclusivamente colas reativas Thomsit.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

- Obter a melhor qualidade do ar interior após trabalhos de pavimentação exige conformidade com as normas de instalação, bem como o uso de suportes, primários e massas de regularização totalmente secos.
- Efetuar trabalhos de pavimentação apenas quando a temperatura do pavimento for superior a 15 C, a temperatura ambiente superior a 18 C e a humidade relativa do ar inferior a 75%.
- Remover de imediato qualquer mancha de produto, utilizando o álcool desnaturalado que se vende no mercado. Limpar também os utensílios de trabalho com álcool imediatamente após a sua utilização.

Resíduos de produto endurecido só podem ser removidos mecanicamente.

- Fechar bem a embalagem aberta e gastá-la rapidamente.
- O tempo de endurecimento varia com a temperatura e com a humidade relativa do ar, sendo mais curto em condições de temperatura e humidade mais elevadas, e mais longo com temperaturas e humidades mais baixas.
- De acordo com a definição da DIN 18195, o Thomsit R 740 não substitui as medidas de impermeabilização.

SEGURANÇA DO PRODUTO

No estado não curado, o Thomsit R 740 é uma substância perigosa, pelo que deve consultar-se a ficha de segurança. Após a cura, o Thomsit R 740 deixa de representar um perigo para a saúde. O risco de emissão de concentrações significativas de substâncias orgânicas voláteis (SOV) no ar interior, a médio ou a longo prazo, é diminuído. Para tal, tem de garantir-se uma boa ventilação durante os tempos de aplicação e secagem. Evitar comer, beber ou fumar durante a aplicação deste produto.

Durante o trabalho, utilizar luvas e vestuário de proteção. Em caso de contacto com os olhos ou a com pele, lavar imediatamente com água em

abundância. Em caso de contacto com os olhos, consultar imediatamente um médico. Informações para pessoas alérgicas: +49 821/59 01-380/-525, ou através do número de emergência: Tel.: +49 180 2273-112.

Manter fora do alcance das crianças.

Produto para utilizadores profissionais

Ficha de segurança disponível em www.thomsit.de.

GISCODE RU 1	sem solventes, segundo a TRGS 610
EMICODE EC 1 ^{PLUS} R	muito baixas emissões

INFORMAÇÕES MAIS ESPECIALIZADAS

Devem respeitar-se as seguintes fichas de dados:

- Fichas de dados emitidas pela Bundesverband Estrich und Belag e.V (BEB) [Federação de Betonilhas e Revestimentos alemã], Troisdorf, para avaliação e preparação de suportes (www.beb-online.de).
- Ficha técnica da Industrierband WerkMörtel e.V. [Federação Industrial de Argamassas alemã]
«Avaliação e manuseio de superfícies de betonilha fluida de sulfato de cálcio» (www.iwm.de).
- «Preparação de betonilhas para trabalhos de pavimentação», da Industrierband Werkmörtel e.V. [Federação Industrial de Argamassas alemã], Duisburg.
- Fichas técnicas da Technischen Kommission Bauklebstoffe [Comissão Técnica de Colas de Construção alemã] (www.klebstoffe.com, em «Publicações»).
- Regras geralmente reconhecidas na área técnica da pavimentação, bem como normas nacionais em vigor.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal

Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal

encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com

www.thomsit.pt

Os dados indicados e, em especial, as recomendações de aplicação e a utilização dos nossos produtos baseiam-se no nosso conhecimento e experiência. Devido à diversidade de materiais e às condições de trabalho, que estão fora do nosso controlo, recomendamos, em qualquer caso, que o utilizador realize os seus próprios testes para garantir a idoneidade dos nossos produtos com os procedimentos e a finalidade prevista. Não nos poderá ser imputada nenhuma responsabilidade por estas indicações ou por qualquer aconselhamento verbal, salvo em caso de dolo.