



www.blauer-engel.de/uz113

Mapecryl Eco

Adesivo multiuso para revestimentos de pavimentos vinílicos, têxteis e em linóleo



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adesivo em dispersão aquosa para o assentamento de pavimentos em PVC, linóleo e têxteis.

Para aplicações em pavimentos e paredes no interior.

Adequado em:

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

Indicado para:

- cargas estáticas e dinâmicas em ambientes residencial e comercial;
- tensões devido a cadeira de rodas, de acordo com a EN 12529.

Alguns exemplos de aplicação

Mapecryl Eco é utilizado para a colagem de:

- pavimentos vinílicos homogêneos e heterogêneos em rolo;
- CV e revestimentos de pavimentos em PVC multicamada;
- revestimentos vinílicos semi-flexíveis;
- revestimentos têxteis com reversos de todo o tipo (latex, espuma de PVC e poliuretano, juta natural e Action-Bac®, etc.);
- revestimentos têxtil flocado.

Adequado também para a colagem de:

- revestimentos em pvc em paredes;
- agulhados normais, em latex ou sobre espuma;
- linóleo com o reverso em juta natural (espessura até 2,5 mm).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapecryl Eco é um adesivo de base acrílica em dispersão aquosa, sob a forma de uma pasta de cor bege clara pronta a usar.

Propriedades do produto:

- muito fácil de aplicar;
- presa inicial rápida e forte;
- excelente molhagem do reverso dos revestimentos;
- alta resistência ao arrancamento;
- permite exposição a cadeira de rodas, de acordo com a EN 12529;
- não inflamável;
- EMICODE EC1 Plus (de baixíssima emissão);
- Blauer Engel DE-UZ 113;

AVISOS IMPORTANTES

- Instalar a temperaturas recomendadas, normalmente entre +15°C e +35°C.

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
- EMICODE:	EC1 Plus - de baixíssima emissão
- Blauer Engel:	DE-UZ 113 Para mais informações, consultar a Ficha de Segurança
DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)	
Temperatura de aplicação permitida:	de +15°C a +35°C
Tempo de espera:	0-10 minutos
Tempo aberto:	20-30 minutos
Transitabilidade (tráfego pedonal):	3-5 horas
Colocação em exercício:	24-48 horas
PRESTAÇÕES FINAIS	
Aderência por PEEL a 90° segundo EN 1372 (N/mm): - PVC homogéneo: - PVC heterogéneo: - linóleo: - alcatifa com reverso Action-Bac®:	conforme a EN 14259

- Não instalar em suportes não protegidos da humidade ascendente.
- Usar adesivos reativos como **Adesilex G19** ou **Adesilex G20** nos casos de temperaturas extremas devido a radiação solar, elevadas tensões mecânicas devido a empilhadores, porta paletes, lavagens frequentes (em especial quando os revestimentos de pavimentos não são selados ou soldados).
- Para revestimentos vinílicos com baixa estabilidade dimensional, usar um adesivo adequado com capacidade de suportar movimentos provocados por exemplo por variações de temperatura, como **Ultrabond Eco VS90 Plus** ou **Ultrabond Eco 4 LVT**.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar enxutos, absorventes, planos, mecanicamente resistentes, isentos de fissurações, poeiras, partes desagregáveis, tintas, ceras, óleos, ferrugem, restos de gesso e produtos que possam prejudicar a aderência. Em suportes não absorventes, aplicar uma argamassa de nivelamento com uma espessura mínima de 2 mm. O nível de humidade deve cumprir com os regulamentos locais. É essencial garantir que não exista humidade ascendente. Betonilhas flutuantes sobre estratos de argila expandida ou de isolamento e betonilhas

sobre terreno, devem ser isoladas mediante uma barreira ao vapor para evitar a o retorno de humidade.

Para reparar fissuras do suporte, consolidar e realizar betonilhas de secagem rápida e nivelar os planos de assentamento, aconselha-se consultar a respetiva documentação ou consultar o Serviço da Assistência Técnica MAPEI.

Aclimação

Antes de iniciar o assentamento assegurar que o pavimento ou o revestimento e o suporte estejam aclimatizados à temperatura e à humidade relativa prescritas.

Espalhamento do adesivo

Mapecryl Eco está pronto a usar e não necessita de nenhuma preparação. Antes de usar, misturar o adesivo no balde. Aplicar o adesivo adequadamente no suporte com uma espátula dentada adequada.

Na instalação de revestimentos de paredes de baixa espessura, em alternativa pode ser usado um rolo de pelo longo (assegurar sempre a molhagem do reverso do material).

Assentamento do pavimento

Seguir as instruções do fabricante do revestimento.

Deixar um tempo de espera curto (0 a 10 min), de acordo com a quantidade aplicada, condições climáticas, absorção do suporte e tipo de revestimento. Assegure-se de não exceder o tempo aberto (20 a 30 min) de modo a garantir uma molhagem adequada do reverso do revestimento. Assentar o revestimento enquanto o adesivo ainda está fresco: as estrias do adesivo devem ser totalmente esmagadas.

Eliminar todas as bolhas de ar, ter o cuidado de massajar o pavimento de modo a garantir uma boa transferência do adesivo para o reverso.

Evite tensão excessiva nas juntas.

Após alguns minutos da instalação do revestimento, é sempre necessário cuidadosamente passar um rolo de pesos ou massajar novamente com firmeza.

Nota: *O tempo de espera e o tempo aberto podem variar de acordo com a temperatura, humidade relativa e absorção do suporte. Serão mais curtos com temperaturas altas e humidade baixa, e mais longos com temperaturas baixas, alta humidade e com suportes de baixa absorção.*

Limpeza

Enquanto fresco, **Mapecryl Eco** pode ser limpo dos revestimentos, das ferramentas e das roupas com água. Quando seco, limpar com álcool ou com solvente adequado.

CONSUMOS

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

Espátula MAPEI n. 1: aprox. 300-350 g/m²;
Espátula MAPEI n. 2: aprox. 400-450 g/m²;
Rolo: aprox. de 200 g/m²

Espátula TKB A1/A2: aprox. 250-350 g/m²
Espátula TKB B1: aprox. 350-400 g/m²
Espátula TKB B2: aprox. 400-500 g/m²

EMBALAGEM

Mapecryl Eco está disponível em baldes de 25, 16 e 5 kg.

ARMAZENAGEM

Em ambientes normais e nas embalagens originais fechadas, **Mapecryl Eco** é estável durante, pelo menos, 12 meses. Teme longa exposições ao gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Mapecryl Eco não considerado perigoso à luz das normas atuais sobre classificação das misturas. Aconselha-se usar luvas e óculos de proteção e manter as precauções habituais na utilização de 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.

Manter fora do alcance das crianças.

Assegurar uma boa ventilação durante a aplicação e secagem.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Em caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água abundante. Não permitir a entrada do produto nos sistemas de saneamento, nos cursos de água ou no solo.

Limpar as ferramentas com água e sabão imediatamente após a utilização.

Podem ser reciclados apenas recipientes devidamente vazios. Resíduos secos do produto podem ser eliminados como resíduos domésticos normais.

O produto contém BIT e CIT/MIT (3:1).

Para obter informações em caso de reações alérgicas, por favor, ligue para +351 263 860 360.

O produto contém:

veículo de dispersão, cargas inorgânicas, dispersão polimérica, tackifier, conservantes (Vdl-RL 01/julho 2004)

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



INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei. A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com

QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA

**FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA,
EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.**



Este símbolo identifica os produtos MAPEI de baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis certificados pela GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associação para o controlo das emissões de produtos para as pavimentações.

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