



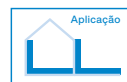
Vantagens

- +** Adequado para colagens de revestimentos em PVC, epóxi, aço, madeira e, em geral para pavimentos onde são exigidos desempenhos de elevada elasticidade.
- +** Adesivo reativo (R), melhorado (2) e resistente ao deslizamento vertical (T), obtém a classificação R2T, segundo a EN 12004.
- +** Excelente desempenho nas condições mais exigentes:
 - Pavimentos com elevado tráfego rodoviário.
 - Pavimentos radiantes.
 - Instalações desportivas.
 - Colagem de revestimentos em fachadas.
- +** Ideal para a colagem de grandes formatos de lâminas de grés porcelânico fino reforçadas com e sem rede de fibra de vidro.
- +** Garante a estanquidade total da superfície aplicada.
- +** Adesivo composto por resina poliuretânica, endurecedor e isento de solventes.

Sem
Solventes

Elástico

Deslizamento
Nulo



Aplicação



EN 12004



Em conformidade com a norma EN 12004

R2T

Adesivos para ladrilhos cerâmicos



Descrição

Adesivo poliuretânico bicomponente, com elevada deformabilidade e elasticidade, grande desempenho para suportes sujeitos a fortes vibrações e deformações



Requisitos de aplicação em obra

- De acordo com as boas práticas de aplicação, todos os suportes devem apresentar-se: resistentes, limpos, estáveis, rugosos, planos, com um certo grau de absorção, humidade e perfeitamente endurecidos. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.
- Antes de utilizar este produto, recomendamos que consulte as instruções de utilização.
- Os dados apresentados nesta documentação técnica foram obtidos em condições normais de laboratório e podem, por isso, variar em função da aplicação em obra e das condições ambientais específicas, que estão fora do nosso controlo.
- A marcação CE deste produto é efetuada de acordo com as disposições estabelecidas na norma **EN 12004** e exclusivamente nas condições nela indicadas para a análise técnica e verificação contínua da regularidade do produto.
- A **SOPREMA** garante o perfeito desempenho dos seus produtos auxiliares nas situações indicadas.
- Materiais de outras marcas ou situações não descritas podem afetar as propriedades físicas e estéticas dos nossos produtos.



Campos de aplicação

Adesivo em poliuretano, bicomponente, sem solventes, adequado para a colagem de todo o tipo de revestimentos:

Adequado para a colocação de pavimentos e revestimentos interiores e exteriores, sobre suportes deformáveis absorventes e não absorventes, para uso doméstico, comercial, industrial e de mobiliário urbano, mesmo em zonas sujeitas a ambientes com oscilações de temperaturas.

- Pavimentos flexíveis
- Metais
- Betão
- Fibras de poliéster estáveis
- Revestimentos Pétreos
- Cerâmica
- Madeira, parquet, etc
- Pavimentos em PVC e borracha
- Pavimentos desportivos
- Colocação de todos os tipos de bases de duche (fibra, resina, pedra natural, cerâmica, etc.)



Instruções de utilização

1 Recomendações prévias

Respeitar obrigatoriamente as proporções da mistura.

Proteger adequadamente os produtos sensíveis a manchas (pedras calcárias, cerâmica, polidas, etc...).

Atenção: depois de endurecido, o produto não pode ser removido.

Respeitar as juntas entre peças de acordo com indicação do fabricante dos revestimentos e da gama G#color junta e epoplus. A largura mínima das juntas entre peças, em ambiente interior, deverá ser de 3 mm e em ambiente exterior de 5 mm.

Uma vez aberto, o produto polimeriza-se e pode ficar inutilizável para uma utilização posterior.

Em piscinas de poliéster, toda a superfície deve ser previamente lixada, de modo a promover e melhorar a aderência do adesivo.

Durante a aplicação, evitar a penetração de água entre o suporte e o revestimento e prever a proteção final com cornijas, rufos, selantes, etc. Pretende-se uma selagem completa da aplicação.

Os valores do tempo aberto e do tempo de vida da mistura podem variar em função das condições atmosféricas (temperatura e humidade).

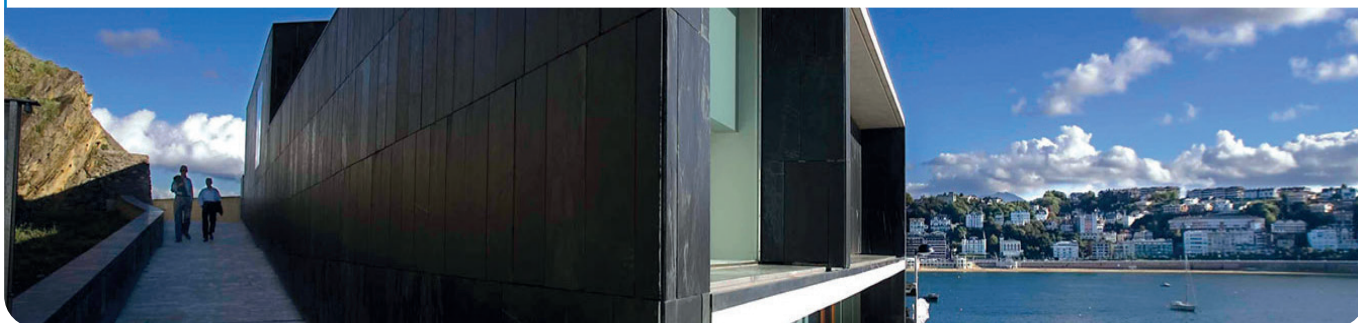
Na instalação de bases de duche, não devem ser deixadas zonas ocas na colagem, evitando assim uma possível rotura da base de duche.

Em caso de dúvida, consultar o Departamento Técnico da Soprema. Para mais informações solicitar a ficha de segurança do produto.

Para facilitar a escolha do adesivo mais adequado, consultar a [Tabela de Formatos](http://www.soprema.pt), disponível no nosso site www.soprema.pt.

2 Preparação do suporte

- De acordo com as boas práticas de aplicação, todos os suportes devem estar limpos, estáveis, sem pó, suficientemente secos, isentos de óleos, gorduras, tintas, vestígios de descofrantes, óxidos, cargas antigas ou qualquer tipo de revestimento protetor que impeça a aderência.
- Se necessário, recomenda-se a limpeza com um solvente não gorduroso (Tipo acetona).
- Em suportes muito absorventes, pouco resistentes ou pulverulentos, utilizar previamente o GECOL Primer-TP diluído 1:2 com água.
- Qualquer suporte desconhecido ou não descrito na presente ficha técnica deve ser previamente testado para verificar a sua aderência, compatibilidade química para evitar o aparecimento de manchas nos revestimentos, em caso de dúvida consultar o Departamento Técnico da Soprema.





Instruções de utilização

3 Aplicação

- Antes da aplicação, misturar os dois componentes do **GECOL Elastic-PU** na sua totalidade com um misturador eléctrico lento (500 r.p.m.) até obter uma pasta lisa e homogénea.
- Espalhar e regularizar a espessura com a ajuda de uma talocha dentada, garantindo um barramento total.
- Na aplicação de revestimentos de grandes dimensões, com tráfego intenso, em exteriores ou onde seja necessária uma elevada elasticidade, recomenda-se a técnica de dupla colagem.

4 Betumação

- A selagem das juntas é realizada com os materiais específicos da gama **G#color Juntas** epóxi e epoplus.
- Respeitar as juntas estruturais existentes no edifício.
- As juntas de dilatação devem ser preenchidas com selantes adequados.

Aplicar o Adesivo e pressionar o ladrilho até que o cordão de adesivo deixado pela talocha dentada seja esmagado, verificar periodicamente a adesividade da pasta.

- Verificar periodicamente se o adesivo não forma uma película superficial e se está aderente .
- A viscosidade da mistura aumenta gradualmente com o tempo.
- Em impermeabilizações, recomenda-se a execução de um barramento geral de pelo menos 1 mm com espátula lisa, deixando o adesivo secar aproximadamente 12 horas, antes de efectuar a colagem do revestimento.

- **Juntas elásticas perimetrais**, nos cantos e nas mudanças de plano, altura ou material.
- **Execução de juntas elásticas**, que configurem uma superfície máxima de 50 m² em interiores e 25 m² em exteriores e 16 m² com cores escuras em exteriores.
- Todas as juntas de dilatação devem ser preenchidas com mástique deformável **G#color Elastic-MS**.



Limites de utilização

Não utilizar:

- Em superfícies húmidas ou com possibilidade de humidade por capilaridade.



Limpeza

O produto fresco é removido com um solvente orgânico (por exemplo, acetona ou álcool).

Uma vez curado, só pode ser removido mecanicamente.



Dados de segurança

Componentes perigosos a indicar no rótulo

diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

Recomendações

H332 Nocivo em caso de inalação.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H334 Pode provocar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias em caso de inalação.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H335 Pode irritar as vias respiratórias.

H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência

P260 Não respirar os vapores.

P280 Usar luvas / vestuário / óculos / máscara de proteção.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO:

Levar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que facilite a respiração.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita: consultar um médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE:

Lavar abundantemente com água.



GHS07



GHS05



Características técnicas

Consumo

1,5 – 3,0 kg / m² consoante o tipo de instalação e a espátula utilizada

Fornecimento

Conjunto de 8 kg (Componente A: 7 kg e Componente B: 1 kg)

Cor: branco

Produto

Composição: Adesivo líquido de poliuretano bicomponente sem solventes e plastificantes

Armazenamento

18 meses a partir da data de fabrico, em embalagem fechada e protegida das intempéries

Aplicação

Vida útil da mistura: 100 minutos

Tempo aberto: 85 minutos

Preenchimento de juntas: 12 horas.

Transitável: em 12 horas (dependendo das condições climáticas).

Colocação em funcionamento: 7 dias (dependendo das condições climáticas)

Espessura de aplicação: 2 a 7 mm

Temperatura de aplicação:
de +5 °C a +35 °C (medida no suporte)

Desempenho final

Viscosidade inicial 23 °C: 25000 – 35000

Resistência à temperatura: de -40 °C a +100 °C

Aderência inicial ao corte: superior a 2,0 N/mm²

Adesão ao corte após imersão em água: superior a 2,0 N/mm²

Aderência ao corte após acção de calor: superior a 2,0 N/mm²

Aderência em tempo aberto (20 min): superior a 0,5 N/mm²

Aderência no betão: superior a 1,0 N/mm²

Aderência em poliéster após imersão em água:
superior a 1,0 N/mm²

Determinação do deslizamento: < 0,1 mm

Determinação da deformação transversal: > 40 mm

Reação ao fogo: Não inflamável