

weberfloor vinil XL

Adesivo unilateral para revestimentos de PVC e poliolefinas

Colagem por via húmida ou por adesão.

Adesividade extraforte e longa.

Elevado rendimento.

Utilizações

- Colagem de revestimentos de PVC homogéneo e heterogéneo em peça e ladrilho, CV, poliolefinas, borracha com reverso lixado (até 2,5 mm). Têxteis com reverso latex e de espuma PVC ou PU;
- A colagem de um revestimento não poroso em peça, por exemplo PVC, deve ser realizada pelo processo de adesão (ver Aplicação). Seguir também este processo na colagem de um revestimento não poroso em ladrilho sobre uma base de assentamento não absorvente ou na colagem de revestimentos não porosos diretamente entre si;
- Se o tardo do revestimento for de um material poroso, tipo espuma de latex, a colagem pode ser realizada pelo processo de via húmida;
- Para revestimentos de cortiça ou madeira com base de PVC recomenda-se a utilização da cola de contacto **weberfloor contact** ou **weberfloor contact extra**.

Suportes

- As bases de assentamento para receber revestimentos de piso devem estar no seu conjunto planas e com uma superfície lisa, adequada à obtenção dum filme contínuo aderente do adesivo **Weber**, compatível com a natureza do revestimento a instalar. Para que estas condições sejam satisfeitas, e sobretudo na instalação de revestimentos resilientes, recomendamos a utilização prévia duma argamassa alisamento ou nivelamento da Gama **weberfloor**, sobre a betonilha ou outros materiais;
- Aplicável sobre pavimentos com sistemas radiantes incorporados.

Limites de utilização

- Respeitar temperaturas de aplicação. O tempo aberto é afetado em função das condições de aplicação de temperatura e humidade relativa;
- Durante a aplicação a humidade do suporte deve ser $\leq 2,5\%$.

Composição

- Emulsão aquosa de resinas sintéticas, componentes reforçadores de adesividade e cargas. Sem solventes orgânicos. A qualidade do ar no interior do edifício é melhorada pela baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (COV's).

Consumo

- 200 a 300 g/m² em função do método e ferramenta de aplicação e da base de assentamento.

Recomendações (*)

- Ter sempre em conta as recomendações do fabricante dos revestimentos a aplicar;
- Após a primeira utilização, garantir que o balde fica bem fechado e o mais rapidamente possível após retirar o material do mesmo (o produto sofre polimerização e endurece por contacto com o ar);
- Para limpeza do revestimento, as manchas de cola devem ser imediatamente limpas com um pano húmido.
- A limpeza das ferramentas deverá ser feita com água enquanto o filme de cola estiver fresco e com diluente ou por meios mecânicos após a sua secagem;
- Em aplicações sobre pavimentos com sistemas radiantes, desligar o sistema 48 horas antes da aplicação do **weberfloor vinil XL**, mantendo-o desligado pelo menos nas 72 horas seguintes à aplicação do produto;
- Dada a dificuldade em estabelecer regras específicas para cada caso resultante do tipo e características da base de assentamento, do tipo de revestimento a instalar e das condições de obra, em caso de dúvida, testar previamente a aplicação do produto, ou contactar o a linha de apoio técnico da Saint-Gobain Portugal SA.

(*) As boas práticas referidas garantem a estabilidade dos produtos aplicados.

Características de utilização (*)

- Temperatura de aplicação: 5 a 35 °C
- Tempo espera (colagem por via húmida): 15 A 20 min
- Tempo espera (colagem por adesão): 30 a 45 min
- Tempo aberto (colagem por via húmida): 30 a 45 min
- Tempo aberto (colagem por adesão): > 2 horas
- Força adesiva final: após 72 horas
- Cor: Aspeto pastoso de cor bege
- Resistente a cadeira de rodas.

(*) Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas

Prestações (*)

- Densidade: 1,20 a 1,25 g/cm³
- Viscosidade (R6/20 rpm, 20°C): 20000 a 37000 mPa.s

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

Preparação do suporte (*)

- As bases de assentamento para receber revestimentos de piso devem estar no seu conjunto planas e com uma superfície lisa, adequada à obtenção dum filme contínuo aderente do adesivo Weber, compatível com a natureza do revestimento a instalar;
- Para que estas condições sejam satisfeitas, e sobretudo na instalação de revestimentos resilientes, recomendamos a utilização prévia duma argamassa alisamento ou nivelamento da Gama **weberfloor**, sobre a betonilha ou outros materiais, que devem apresentar-se limpos, isentos de grânulos soltos, poeiras ou sujidades (gesso, óleos, pinturas, etc.) para garantir boa aderência;
- As bases de assentamento devem (de acordo com norma DIN 18365):
 - Estar secas no momento da aplicação do revestimento, o teor de humidade máximo admissível é 2,5%, e não serem suscetíveis de exporem o revestimento durante o seu tempo de vida útil à ação da humidade sob qualquer forma, nomeadamente à humidade ascendente mais comum nos pisos térreos. Controlar obrigatoriamente a secagem da base de assentamento antes da aplicação do revestimento utilizando o método CM, Carbetto Cálcio, ou um higrómetro tipo Gann com indicação quantitativa do valor da humidade. Tratar o suporte com barreira de humidade epóxida **weberfloor barreira 2K** ou **weberfloor barreira 3K** se a humidade for residual ou ascendente por capilaridade.
 - Devem apresentar antes e depois da aplicação do revestimento uma estabilidade dimensional adequada por forma a evitar possíveis fenómenos de retração ou de dilatação que provoquem fendilhações ou deformações suscetíveis de afetarem, quer o revestimento, quer o respetivo plano de colagem. Deve-se equacionar a necessidade de:
 - Executar uma junta de dessolidarização entre os bordos da base de assentamento e a face das paredes ou dos elementos emergentes com recurso a espuma **weberfloor perimetral**;
 - Respeitar as juntas de dilatação e de retração da superestrutura do edifício;
 - Executar juntas suplementares de retração no caso de pavimentos aquecidos.
 - Apresentar uma rigidez e dureza suficientes para assegurar a indeformabilidade do revestimento de piso;
 - Apresentar absorção que garanta boa adesão das massas de regularização ou das colas. Tratar superfícies demasiado absorventes com o primário **weberprim RP**; e as não absorventes, com **weberprim universal**.

(*) Nota: os pontos acima são maioritariamente retirados da seguinte publicação cuja consulta se recomenda para mais detalhes: "José M. Nascimento, Bases de Assentamento de Revestimentos de Pisos Resilientes, LNEC, ITE 38, Lisboa 2002".

Revestimentos associados

- PVC homogéneo e heterogéneo em peça e ladrilho;
- Cush Vinil;
- Poliolefinas;
- Borracha com reverso lixado (até 2,5 mm);
- Têxteis com reverso latex e de espuma PVC ou PU.

Aplicação (*)

- **Colagem por via húmida:**
 - Aplicar a cola com uma espátula denteada tipo A1 ou A2 e, após um tempo de espera de 15 a 20 minutos, iniciar a instalação do revestimento que se deve apresentar isento de tensões. Pressionar uniformemente de modo a garantir uma boa molhagem do tardo do revestimento pelo filme da cola, ficando assente liso e sem juntas levantadas. A uma temperatura de 20°C e humidade relativa de 55% o tempo aberto da cola é de cerca de 45 minutos. Temperaturas inferiores, humidades relativas superiores e superfícies menos absorventes prolongam os tempos de espera e aberto.
 - De seguida comprimir o sistema com um rolo para esmagar o filme de cola entre o tardo do revestimento e a base de assentamento, garantido assim a perfeita união deste sistema e que não fica qualquer bolha de ar sob o revestimento. Se necessário utilizar um rolo de menor dimensão nas zonas periféricas ou de difícil acesso.
- **Colagem por adesão:** recomendável para revestimentos não porosos em peça, na colagem de um revestimento não poroso em ladrilho sobre uma base de assentamento não absorvente ou na colagem de revestimentos não porosos diretamente entre si.
 - Aplicar a cola com espátula denteada tipo A1 ou A2 e aguardar até que a coloração da cola passe de amarela a quase transparente, já não vindo agarrada aos dedos quando tocada, sinal de que a água de composição da cola já se evaporou quase toda. A uma temperatura ambiente de 20°C e humidade relativa de 55% o tempo de espera é de 30 – 45 minutos. Temperaturas inferiores, humidades relativas superiores e superfícies menos absorventes prolongam este tempo de espera. O filme da cola mantém uma elevada adesividade, no mínimo durante duas horas.
 - Instalar o revestimento alisando e pressionando-o uniformemente contra o filme pegajoso da cola, e de seguida cilindrar com um rolo assegurando que não fica qualquer bolha de ar sob o revestimento. Se necessário utilizar um rolo de menor dimensão nas zonas periféricas ou de difícil acesso. Esta operação é relevante no especto estético final de revestimentos muito finos para eliminar a visibilidade à superfície das estrias do filme de cola.
- Executar a soldadura das juntas do revestimento pelo menos passadas 24 horas.
- Características das espátulas denteadas referidas:
 - A1 = profundidade do dente 1,10 mm / largura do dente 1,50 mm / espaço entre dentes 0,50 mm
 - A2 = profundidade do dente 1,40 mm / largura do dente 1,70 mm / espaço entre dentes 1,30 mm

(*) Recomenda-se a consulta das Fichas Técnicas dos produtos aplicados antes da sua utilização.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em construir.saint-gobain.pt.
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



Apresentação

- Baldes de 20 kg
(palete de 36 baldes x 20 kg = 720 kg)

Cor

Bege

Conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo, sol e humidade.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
 - b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
 - c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.
- A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.