

weberfloor madeira PU

Adesivo para pavimentos de madeira.

Para todo o tipo de parquets e pavimentos de madeira

Elevada resistência inicial e final

Sem tempo de espera

Utilizações

- Colagem de todo o tipo de pavimentos de madeira – parquet, lamparquet, régua de madeira, madeira pré-acabada, madeira multicamada.
- Em particular adequado para a colagem de madeiras mais sensíveis à humidade.
- Pode também ser utilizada na colagem de diversos revestimentos como vinílicos, alcatifas, cerâmica, etc.

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

- Sistema poliuretano de 2 componente (2K), 100% sólidos (não liberta solventes).

Consumo

- Espátula A3: 0,9 – 1,2 Kg / m²
- Espátula B11: 1,0 – 1,4 Kg / m²

Recomendações

- Ter sempre em conta as recomendações do fabricante dos revestimentos a aplicar.
- A limpeza das ferramentas deverá ser feita com álcool enquanto a cola estiver fresca e por meios mecânicos após a sua secagem.
- Em aplicações sobre pavimentos com sistemas radiantes, desligar o sistema 48 horas antes da aplicação do **weberfloor madeira PU**, 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 Serviço Técnico da Saint-Gobain Portugal SA.

As boas práticas referidas garantem a estabilidade dos produtos aplicados.

Características de utilização e prestações

Características Utilização		Valor	Unidades
Temperatura de aplicação		5 a 35	° C
Tempo espera		nulo	min
Tempo de trabalho (pot life)		30 a 45	min
Tempo de endurecimento (sujeito a carga)		24	horas
Prestações		Valor	Unidades
Densidade: componente A (resina)		1,60	Kg/L
Densidade: componente B (endurecedor)		1,20	Kg/L
Proporção da mistura (em peso)		7 partes Comp. A : 1 parte Comp. B	-
Caraterísticas produto			
Aspeto pastoso de cor bege			
Resistente a cadeira de rodas			
Resistência à temperatura: -20°C a +50°C - adequada para pavimentos com sistemas radiantes de aquecimento.			
Baixo teor VOC's. O risco de libertar teores sensíveis de VOC's para o ar circundante é muito reduzido.			

Os tempos indicados obtidos em condições ambientais controladas de temperatura de 20°C e HR de 55%, assim como os resultados obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, podem variar em função das condições de aplicação. Os tempos de trabalho e de endurecimento aumentam para temperaturas inferiores e diminuem na presença de temperaturas superiores.

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.
- Devem apresentar-se limpas, isentas de grânulos soltos, poeiras ou sujidades (gesso, óleos, pinturas, etc) para garantir boa aderência da cola Weber.
- 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, Carbetó Cálcio, ou um higrómetro tipo Gann com indicação quantitativa do valor da humidade. Se necessário tratar o suporte com barreira de humidade epóxida **weberfloor barreira 2K** ou **weberfloor barreira 3K** se a humidade for residual ou ascendente por capilaridade. Se usar **weberfloor barreira 2K** aplicar duas demãos cruzadas utilizando um rolo de pele de carneiro. Sobre a segunda demão ainda fresca espalhar homogeneamente areia fina e seca. Após endurecimento de **weberfloor barreira 2K**, até 24 horas, varrer o excesso de areia e se existirem partículas soltas aspirar, e confirmar que toda a superfície tratada tem areia devidamente ancorada no **weberfloor barreira 2K** antes de proceder à colagem com o adesivo **weberfloor madeira PU** para madeira.
 - 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.
 - Superfícies excessivamente desniveladas devem ser regularizadas com uma massa de regularização de elevada resistência mecânica.
 - Superfícies impermeáveis, ou muito lisas, exemplo cerâmica, se necessário lixar antes de proceder à colagem direta com o adesivo **weberfloor madeira PU**.

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"

Aplicação

- Os dois componentes da cola apresentam-se em embalagens separadas com quantidades já doseadas para se proceder à mistura total na ocasião da aplicação.
- Despejar o endurecedor sobre a resina e misturar com um berbequim durante 2 minutos até se obter uma cor homogénea. O tempo de vida da mistura é de 30 - 45 minutos em função da temperatura ambiente.
- Aplicar uniformemente a cola com espátula do tipo A3 ou B11 e de imediato, sem tempo de espera, colocar a madeira assegurando que o seu reverso é bem humectado pelo filme da cola.
- Deixar uma folga mínima de 1,0 cm junto às paredes.
- O afagamento pode executar-se após o endurecimento do filme da cola, cerca de 24 horas.
- Características das espátulas denteadas referidas:
 - A3 = profundidade do dente 3,00 mm/largura do dente 3,00 mm/espaco entre dentes 4,00 mm
 - B11 = profundidade do dente 5,00 mm/largura do dente 6,10 mm/espaco entre dentes 7,90 mm

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

Revestimentos Associados

- Todos os tipos de pavimentos de madeira: parquet, lamparquet, régua de madeira, madeira pré-acabada, madeira multicamada. Em particular adequado para a colagem de madeiras mais sensíveis à humidade.
- Pode também ser utilizada na colagem de diversos revestimentos como vinílicos, alcatifas, cerâmica, etc.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Consultar Ficha de Dados de Segurança em www.weber.saint-gobain.pt



Apresentação

Kit de 12Kg - Comp. A – 10,5Kg + Comp. B – 1,5Kg
(Paletes de 44 kits).

Cor

Componente A – bege de aspeto pastoso
Componente B – líquido castanho escuro

Conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagens originais fechadas e em local seco e fresco, protegidas da humidade e ao abrigo de gelo e calor.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados 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.