



PU-20P

Revisão: 20-10-2020 Página 1 De 3

Especificações

Especificações	
Base	Poliuretano
Consistência	Pasta
Sistema de cura	Cura química
Tempo de vida	Ca. 50 min
Densidade**	Ca. 1,4 kg/L
Viscosidade (Brookfield)	Ca. 24.000 mPa.s
Couteúdo sólido total	100 %
Proporção de mistura	A:B = 82:18
Componente A	
Consistência do componente A	Colar
Componente de densidade A	Ca. 1,50 kg/L
Viscosidade do componente A	Ca. 28.000 mPa.s
Cor componente A	Castanho
Componente B	
Consistência do componente B	Líquida
Componente de densidade B	Ca. 1,20 kg/L
Viscosidade do componente B	Ca. 200 mPa.s
Cor componente B	castanho
Resistência à temperatura**	-30 °C → 100 °C
Tempo de aplicação	Ca. 45 min
Tempo de abertura (*)	Ca. 60 min.
Resistência ao corte**	> 3N/ mm²
Pode ser carregado após	Ca. 24 h
Tempo trabalhável*	Ca. 24 h
Temperatura de aplicação	$5 ^{\circ}\text{C} \rightarrow 35 ^{\circ}\text{C}$
Consumo (*)	1 - 1,3 kg/m², dependendo da espátula
* Fatas valence madens vanian and five 22 de fatance ambientais d	

^{*} Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. ** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto

PU-20P é uma cola de poliuretano de dois componentes, sem solventes e sem água, para a colagem de parquet maciço e de parquet multicamada. Excelente aderência nos substratos mais comuns, também para pavimentos com aquecimento por chão radiante.

Propriedades

- Flexível
- Pronto a usar
- Sem solventes, impermeável
- Elevada força adesiva final

- Fácil de aplicar
- Fixação muito rápida e forte.

Aplicações

 PU-20P é adequado para a colagem em interiores de todos os tipos de pavimentos de madeira, tais como soalhos maciços, facetados, pré-acabados, com ou sem união macho-fêmea, tábuas e blocos de madeira, incluindo laminados e madeiras exóticas.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.





PU-20P

Revisão: 20-10-2020 Página 2 De 3

 Adequada para utilização em substratos porosos e não porosos tais como mosaico, anidrite, betão, betonilhas, madeira, aglomerado de partículas e placas OSB (aglomerado de partículas de grandes dimensões), incluindo pavimentos com aquecimento por baixo do pavimento.

Embalagem

Cor: castanho Embalagem: 6 kg

Prazo de validade

Pelo menos 12 meses na embalagem original não aberta, num local fresco e seco, entre +5°C e +25°C.

Substratos

Natureza: PU-20P deve ser aplicado numa superfície rígida, limpa, permanentemente seca, sem pó, nem gorduras, e que não contenha partes soltas, pintura, cera, óleo ou outros contaminantes. Irregularidades, como relevos de betão ou restos de antigos adesivos, podem afetar negativamente a aderência. Estes devem ser, preferencialmente, removidos mecanicamente, por exemplo com lixa ou jato. A camada superior dos pavimentos de anidrite tem de ser removida.

Antes da instalação do parquet, o substrato deve ser verificado para garantir a sua adequação. Verificar o teor de humidade em toda a espessura do substrato com carboneto ou higrómetro elétrico. Note-se que um higrómetro elétrico fornece apenas valores indicativos. O teor de humidade deve corresponder à recomendação do fabricante do pavimento (geralmente máximo 0,5 % para anidrite, medido com um higrómetro de carboneto. Para substratos com aquecimento por chão radiante, os valores são resp. máx. 1,5 % e 0,3 %). Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

Método de aplicação

PU-20P deve ser aclimatizado à temperatura ambiente antes da instalação. Verter o

conteúdo completo do Componente B para o recipiente do Componente A. Utilizar um berbeguim elétrico com haste misturadora para assegurar uma mistura completa e para obter uma mistura homogénea. Misturar sempre um kit de cada vez (componente A + componente B). Cada desvio desta proporção de mistura irá prejudicar a cura da cola e as propriedades mecânicas finais. PU-20P deve ser aplicado dentro de 50 minutos após a mistura. Para peças de tamanho inferior a 60 mm de largura e 300 mm de comprimento, é normalmente suficiente a espátula dentada Soudal B3. Não aplicar numa superfície superior à que for possível cobrir com parquet dentro de 60 minutos. Deslizar o parquet sobre a camada adesiva e bater com um martelo de borracha. É necessária uma área mínima de contacto de 80 % para assegurar a aderência do parquet. Se necessário, aplicar pesos sobre o parquet. Aguardar pelo menos 24 horas antes de lixar e terminar o parquet. Limpeza: PU-20P pode ser removido, antes da cura, das ferramentas e dos substratos com o Removedor de Adesivo Soudal 90A. Swipex ou white spirit. Uma vez curado, PU-20P apenas pode ser removido mecanicamente. Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de Segurança Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Use luvas. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

Observações

- Não dilua o adesivo.
- Nunca aplicar sobre um substrato que não esteja protegido contra a ascensão de humidade por capilaridade. Se necessário, aplicar uma barreira selante à humidade como o Soudal EPR-31P.
- Nunca instalar pavimentos sobre um substrato que contenha demasiada humidade ou sobre substratos com um valor de humidade superior ao recomendado pelo fornecedor de madeira.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.





PU-20P

Revisão: 20-10-2020 Página 3 De 3

- A temperatura mínima do substrato deve ser de, pelo menos, 15°C.
- Não aplicar a cola quando a humidade relativa do ar for superior a 75 %.
- Nunca instalar madeira que esteja demasiado seca (<7 % de humidade).
 Pode expandir-se com maior humidade e causar danos.
- Não instalar se as paredes e tetos da área não estiverem secos (por exemplo, após estucagem ou pintura, etc.)

Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Estrada Terras da Lagoa

Fax: +351-219.244.805