

42A Adesivo para PVC

Revisão: 16-07-2019

Página 1 De 2

Especificações

Base	acrilato de estireno
Consistência	Gel
Sistema de cura	Secagem física e cristalização
Densidade**	Ca. 0,95 g/ml
Viscosidade (Brookfield)	Ca. 10.000 mPa.s
Temperatura de aplicação	5 °C → 25 °C
Consumo (*)	500-1000 g/m ²

* 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

42A Adesivo para PVC é um adesivo em gel pronto a usar, à base de solventes, com características de enchimento à base de cloreto de vinil.

Propriedades

- Secagem rápida
- Elevada força adesiva
- Tolerância máxima de 0,8 mm em fendas.
- Tolerância máx. de ajuste de 0,2 mm.
- Altamente inflamável
- Resistência à temperatura de 80°C em aplicações normais.
- Suporta temperaturas máximas de 50°C quando aplicada em sistemas de pressão.
- A camada adesiva tem as mesmas características do material de PVC

Aplicações

- Colagem de tubos, acessórios e outros materiais de PVC rígido (ambos para tubos de pressão e de drenagem).
- Colagem de tubos e materiais de PVC em aplicações sanitárias.

Embalagem

Cor: transparente

Embalagem: bisnaga de 50 mL, lata de 80 mL, lata de 250 mL, lata de 1 L

Prazo de validade

Pelo menos 24 meses na embalagem fechada,

conservada em local seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Substratos

Substratos: PVC

Natureza: rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Limpar com Desengordurante para PVC 92A
Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

Método de aplicação

Método de aplicação: Limpar o material com Desengordurante para PVC 92A Aplicar 42A Adesivo para PVC com um pincel, de forma rápida e uniforme, no sentido do comprimento, nas duas partes a colar. Junte as duas partes de imediato sem torção e pressione firmemente. Remova o adesivo em excesso com Removedor de Adesivo 90A Não aplique tensão mecânica ao adesivo nos primeiros 10 minutos. Durante os testes de pressão, respeite o tempo de secagem de aproximadamente 1 hora a 1 bar (abaixo de 10°C existem diferentes tempos de secagem).
Limpeza: Com Removedor de Adesivo 90A.
Uma vez curado, 42A Adesivo para PVC apenas pode ser removido mecanicamente.
Reparação: Com o mesmo material

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.



42A Adesivo para PVC

Revisão: 16-07-2019

Página 2 De 2

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Usar apenas em zonas bem ventiladas. Em caso de ventilação insuficiente, é adequado o uso de proteção respiratória. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

Observações

- Não junte as duas partes com um movimento de torção, de modo a preservar a estanquicidade dos tubos de PVC. Aguarde, pelo menos, 6 horas antes de usar os tubos novamente (24 horas para tubos sob pressão).

Normas e certificados

Testado e aprovado de acordo com EN14680, de modo a cumprir com a marcação CE oficial.

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.