



XPERT FIX

COLA ESPECIAL PARA PVC RÍGIDO

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 04/04/2023 | Página 1 de 1

VANTAGENS

- Especial para sistemas de canalização em PVC.
- Adequado para redes de abastecimento de água para consumo humano, redes de esgotos e redes de telecomunicações subterrâneas.
- Apto para redes de água potável.
- Formulação em gel, fácil de espalhar, não escorre.
- Pincel incluído na tampa da embalagem.

DESCRIÇÃO

Cola destinada à montagem e colagem de tubagem de PVC e respetivos acessórios, em conformidade com a norma NF EN 14814. Adequada para tubagens sujeitas a altas pressões e sistemas de evacuação.

APLICAÇÕES

- Redes de água destinadas ao consumo humano: Abastecimento de água sujeito a alta pressão, no interior dos edifícios.
Abastecimento de água em conformidade com a temperatura e pressão mencionadas na norma NF EN 1452-2 e XPT 54-034.
- Redes de esgotos e respetivas ligações (esgotos, águas pluviais...)
- Redes de telecomunicações subterrâneas, utilizando tubagem de PVC-U em conformidade com a norma NF T 54-018.

Certificado de Potabilidade:

Este produto dispõe de um certificado sanitário emitido por um organismo certificado pelo ministério da saúde Francês. O produto está autorizado ao contacto com água potável segundo os critérios técnicos exigidos pelo ministério da saúde Francês.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Aspetto	Gel incolor
Teor de sólidos	21%
Viscosidade	20.000 a 30.000 mPa.s
Densidade, a 20°C.	0,90 +/- 0,05
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C
Tempo aberto máximo a 20°C	1 - 1,5 minutos
Tempo de espera antes da utilização da tubagem	Redes de água potável e redes de distribuição: 24 horas Redes de esgotos: 1 hora.
Certificação	Certificação CSTB nº 203-10-AD01

OBSERVAÇÕES

Devido à grande variedade de materiais existentes, são sempre recomendados ensaios prévios de aderência e compatibilidade entre superfícies. Consultar a página web do produto. Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

<https://bostikdsdshewerco.com/default.aspx>

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO**PRECAUÇÕES:**

Em geral, devem ser respeitadas as fichas técnicas dos produtos, bem como as DTUs que regulam a instalação de Tubos de PVC (DTU 60-31, 32, 33).

- Verifique que a tubagem, a cola e o local de aplicação se encontram com temperaturas equivalentes.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C e em locais com humidade ambiente elevada.
- Evite salpicos de água na área de aplicação.
- As superfícies e os elementos a colar devem estar secos.

Atenção ao ponto de orvalho:

Se a temperatura for muito baixa e a humidade alta, poderá ocorrer o “ponto de orvalho”: Condensação na película de cola que resultará numa colagem inadequada e num aspeto esbranquiçado da cola após a secagem.

PREPARAÇÃO

Cortar o tubo em ângulo reto e biselar os cantos interiores e exteriores em ângulo de 15°. Desengordurar as superfícies a unir com um papel absorvente, embebido em **DECAPANTE PVC BOSTIK**. Agitar energeticamente a embalagem antes de usar. Aplicar com o pincel uma capa uniforme de **BOSTIK COLA ESPECIAL PVC** nas duas partes a colar, de dentro para fora, primeiro na superfície fêmea e depois no macho. Encaixar rapidamente as duas partes, girando-as sem inclinar. Manter imóvel a união durante alguns segundos. Eliminar o excesso de cola com um papel absorvente embebido em **DECAPANTE PVC BOSTIK**. Não mover a tubagem durante 10 minutos. Não submeter a tubagem a pressão nas primeiras 24 horas.

TEMPO DE SECAGEM E MANUSEAMENTO

Não manusear os itens colados antes dos primeiros 10 minutos após a aplicação. Aguarde pelo menos 30 minutos antes de colocar a tubagem no destino final. Com temperaturas inferiores a 10°C, estes tempos devem ser respetivamente prolongados de 10 a 20 minutos e de 30 minutos a 1 hora.

Iniciar a utilização da tubagem:

- Redes de abastecimento de água destinadas ao consumo humano: 24 h.
- Redes de abastecimento de água sob pressão: 24 h.
- Redes de evacuação de águas residuais: cerca de 1 hora.

No final destes tempos de secagem, em redes sujeitas a pressão, devem ser realizados testes para verificação da estanquidade da tubagem.

Bostik Portugal

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos
4700-023 Braga - Portugal

www.bostik.com/portugal/pt
info.portugal@bostik.com

RENDIMENTO

Diâmetro	Quantidade para 100 montagens*
32	aprox. 0,75L
40	aprox. 1L
50	aprox. 1,4L
75	aprox. 2L
125	aprox. 12L
200	aprox. 24L
500	aprox. 72L

*Quantidades estimadas

LIMPEZA

Utilizar o produto de limpeza **BOSTIK AGOSOLVANT**.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C. Armazenar as embalagens em cima de uma palete ou outra plataforma que evite o contacto direto com o pavimento. Fechar bem a embalagem após cada utilização.

APRESENTAÇÃO

Refª	Embalagem	Un/Cx	Un/Pal	EAN un.
30611778	Boião 250ml	8	1600	3549212478278
30611825	Boião 500ml	6	1008	3549212478292
30611821	Boião 1L	6	360	3549212478858

AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

