



WDF-05® NL/FR

CIMENTO PVC TIXOTRÓPICO AZUL, EXTREMAMENTE RÁPIDO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cimento PVC tixotrópico azul, extremamente rápido.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para ligar tubos, encaixes e uniões com aperto ou com folga (enchimento de folgas) em sistemas de pressão ou drenagem. Com pincel especial de tubo para uma aplicação rápida e fácil. Extremamente adequado para tubos flexíveis e aplicações em contacto com a água, tais como piscinas e banheiras de hidromassagem. Adequado para diâmetros ≤ 160 mm. Máx. 16 bar (PN 16). Tolerâncias máximas: folga diametral de 0,8 mm/ajuste sob pressão de 0,2 mm. Tubos flexíveis: folga diametral de 0,3 mm. Adequado para, por ex., sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO15493 (PVC).

PROPRIEDADES

- Com escova especial
- Com tampa de abertura fácil
- Muito rápido
- Tixotrópico
- Enchimento de folgas

RÓTULOS DE QUALIDADE/NORMAS

Certificados: ACS: De acordo com as listas positivas da ACS (Certificação de conformidade sanitária). Certificado Eurofins 16 CLP NY 034.

CE: Cola para sistemas de tubagens termoplásticos sem pressão para transporte/eliminação/armazenamento de água (EN 14680).

CE: Cola para sistemas de tubagens termoplásticos para fluidos sob pressão em instalações para transporte/eliminação/armazenamento de água (EN 14814).

CSTB: Colas para ligações em sistemas de tubagens em PVC. Certificado 13-AD06 (EN 14814).

KIWA: Colas para ligações em PVC e sistemas de tubagens de água em PVC/CPE. aprovado para sistemas de água potável. Certificado K5067 baseado na norma BRL K525.

KOMO: Colas para ligações em sistemas de esgoto interior em PVC não plastificado. Certificado K4395 baseado no BRL 5221.

WRAS: aprovado para sistemas de água potável. Certificado WRAS (BS 6920).

Normas: EN 14680: Em conformidade com os requisitos da norma europeia 14680: Cola para sistemas de tubagens termoplásticos sem pressão.

EN 14814: Em conformidade com os requisitos da norma europeia 14814: Cola para sistemas de tubagens termoplásticos para fluidos sob pressão.

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: Não use a temperaturas $\leq +5$ °C.

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas de colagem por 1 L:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

Instruções de utilização:

1. Serre os tubos perpendicularmente, chanfre e lime as rebarbas.
2. Limpe as superfícies a colar com Griffon Cleaner e Cleaner Cloth.
3. Aplique cola rápida e uniformemente a toda a volta (4-6x) a ambas as superfícies a colar (no tubo camada espessa, na manga camada fina).
4. Junte as peças imediatamente. Remova o excesso de cola. Durante os primeiros 10 minutos não aplique carga na união. Feche bem o recipiente,



WDF-05® NL/FR

CIMENTO PVC TIXOTRÓPICO AZUL, EXTREMAMENTE RÁPIDO

imediatamente após a sua utilização.

Manchas/resíduos: Remova as manchas de cola com Griffon Cleaner e Cleaner Cloth.

Pontos a ter em conta: o tamanho da escova varia consoante o volume da embalagem. Use a embalagem (escova) adequada ao diâmetro que vai colar.

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*

16 - 63 mm	40 - 160 mm
250 ml	500 ml

6116008

Esta informação resulta da realização de testes rigorosos. Esta Ficha Técnica foi preparada com o melhor do nosso conhecimento para lhe fornecer aconselhamento sobre o produto. Não podemos ser responsabilizados pelas consequências ou qualquer tipo de dano no âmbito da respetiva aplicação, dado que existem uma diversidade de fatores envolvidos (tipo e combinação de materiais e métodos de trabalho) que estão para além do nosso controlo. Não obstante, os utilizadores devem efetuar as suas próprias verificações e ensaios. Apenas podemos assumir a responsabilidade pela consistente elevada qualidade do nosso produto.



WDF-05® NL/FR

CIMENTO PVC TIXOTRÓPICO AZUL, EXTREMAMENTE RÁPIDO

Ø	16 – 50 mm			63 – 110 mm			125 – 160 mm		
	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 15°C	30 min	1 uur/heure	4 uur/heures	1 uur/heure	2 uur/heures	8 uur/heures	4 uur/heures	16 uur/heures	32 uur/heures
>15°C	15 min	30 min	2 uur/heures	30 min	1 uur/heure	4 uur/heures	2 uur/heures	8 uur/heures	16 uur/heures

Flexibele slangen 24 uur / Tuyaux flexibles 24 heures

* O tempo de secagem pode variar dependendo da superfície, quantidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: +60 °C, pico de carga 95 °C

Resistência a produtos químicos: A resistência a produtos químicos de juntas de colagem depende da largura da folga, do tempo de secagem, da pressão, da temperatura, do tipo e da concentração. A junta de colagem tem geralmente a mesma resistência a produtos químicos que o próprio material. As exceções são um pequeno número de químicos muito agressivos, tais como ácidos inorgânicos concentrados, soluções cáusticas e oxidantes fortes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solução de PVC numa mistura de solventes

Cor: Azul (transparente)

Viscosidade: aprox. 675 mPa.s., tixotrópico

Matéria sólida: aprox. 17%

Densidade: aprox. 0,93 g/cm³

Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

24 meses, no mínimo, em embalagem por abrir e armazenada entre +5 °C e +25 °C. Feche bem a embalagem e guarde-a num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo. O prazo de validade depois de aberto é limitado.



WDF-05® NL/FR

CIMENTO PVC TIXOTRÓPICO AZUL, EXTREMAMENTE RÁPIDO

Esta informação resulta da realização de testes rigorosos. Esta Ficha Técnica foi preparada com o melhor do nosso conhecimento para lhe fornecer aconselhamento sobre o produto. Não podemos ser responsabilizados pelas consequências ou qualquer tipo de dano no âmbito da respetiva aplicação, dado que existem uma diversidade de fatores envolvidos (tipo e combinação de materiais e métodos de trabalho) que estão para além do nosso controlo. Não obstante, os utilizadores devem efetuar as suas próprias verificações e ensaios. Apenas podemos assumir a responsabilidade pela consistente elevada qualidade do nosso produto.

Bison International B.V. - P.O. Box 160 - NL 4460 AD Goes

www.griffon.eu

2