



UNI-100® NL/FR

CIMENTO PVC RÍGIDO TIXOTRÓPICO, RÁPIDO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cimento PVC rígido tixotrópico, 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. Adequado para diâmetros ≤ 315 mm. Máx. 16 bar (PN 16). Tolerâncias máximas: folga diametral de 0,8 mm/ajuste sob pressão de 0,2 mm. Adequado, por ex., para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO15493 (PVC).

PROPRIEDADES

- Com escova especial
- Com tampa de abertura fácil
- Rápido
- Tixotrópico
- Enchimento de folgas

RÓTULOS DE QUALIDADE/NORMAS

Certificados: BFKH (Budapest Főváros

Kormányhivatala): aprovado para sistemas de água potável.

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

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

Kitemark: Cimento solvente para sistemas de tubagens termoplásticas com e sem pressão. Licença KM 87235 (BS 4346/3).

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.

KIWA-UNI: Cola para sistemas de tubagens termoplásticas para fluidos sob pressão e sistemas de água potável. Certificado KIP-097532/02 baseado na norma UNI EN 14814 e D.M.174.

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

PZH: Certificado higiénico HK/W/0746/01/2017

SZU (Strojirensky Zkusebni Ustav), Centre for Health and the Environment: aprovado para sistemas de água potável.

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 termoplásticas sem pressão.
EN 14814: Em conformidade com os requisitos da norma europeia 14814: Cola para sistemas de tubagens termoplásticas 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	315
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8	5



UNI-100® NL/FR

CIMENTO PVC RÍGIDO TIXOTRÓPICO, RÁPIDO

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, 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.

16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 315 mm
250 ml	500 ml	1000 ml	KWAST PINCEAU

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

1



UNI-100® NL/FR

CIMENTO PVC RÍGIDO TIXOTRÓPICO, RÁPIDO

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*

Ø °C	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 315 mm	
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 10°C	4 uur/heures	8 uur/heures	8 uur/heures	16 uur/heures	16 uur/heures	32 uur/heures
>10°C	2 uur/heures	4 uur/heures	4 uur/heures	8 uur/heures	8 uur/heures	16 uur/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: Cinzento (transparente)

Viscosidade: aprox. 1,450 mPa.s., tixotrópico

Matéria sólida: aprox. 22%

Densidade: aprox. 0,97

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.



UNI-100® NL/FR

CIMENTO PVC RÍGIDO TIXOTRÓPICO, 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