

# PVC GEL ES/PT/IT

## COLA DE PVC RÍGIDA RÁPIDA, TIXOTRÓPICA, SEM THF



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola de PVC rígido rápido, tixotrópico, sem THF.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para união de tubos, mangas e encaixes com ajuste sob pressão e com folga (enchimento de folgas) em sistemas pressurizados e de escoamento. Adequada para diâmetros  $\leq 250$  mm. Máx. 16 bar (PN 16). Tolerância máxima 0,6 mm de folga diametral / ajuste sob pressão 0,2 mm. Adequado para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453 e 1455.

### PROPRIEDADES

- Com pincel especial
- Com tampa de abertura fácil
- Sem THF
- Rápida
- Não escorre
- Tixotrópica
- Bom enchimento de folgas

### RÓTULOS DE QUALIDADE/NORMAS

AENOR: cola para tubos de água em PVC-U. Certificado N.º 001/005583 (EN14814).

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).

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 usar 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, 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 do pincel varia consoante o volume da embalagem. Use a embalagem (pincel) adequada ao diâmetro que vai colar.

16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 315 mm
250 ml	500 ml	1000 ml	PINCEL PENNELLO

### TEMPOS DE ENDURECIMENTO

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.

**Tempo de secagem/cura:** valores aproximados.

Consulte a tabela:

Ø	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 250 mm		16 – 250 mm
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	NON PRESSURE
5°C - 10°C	4 horas	8 horas	8 horas	16 horas	16 horas	32 horas	2 horas
>10°C	2 horas	4 horas	4 horas	8 horas	8 horas	16 horas	1 hora

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

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Cor:** transparente

**Viscosidade:** cerca de 2800 mPa.s.

**Conteúdo sólido:** aprox. 20%

**Densidade:** cerca de 0,88 g/cm<sup>3</sup>

**Ponto de inflamação:** K1 (<21 °C)

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

No mínimo, 12 meses em embalagem por abrir e

armazenada entre +5 °C e

+25 °C. Guarde o recipiente bem fechado num local

seco, fresco e ao abrigo do frio extremo. O prazo de

validade depois de aberto é limitado.

63011 55 20170131

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.