



# Bona Vertical

## Cola para construção

Força de aderência inicial extremamente alta e velocidade de secagem elevada



A Bona Vertical é uma cola para construção, elástica de 1 único componente modificado com silano com uma força de aderência inicial extremamente alta e uma velocidade de secagem elevada. A cola para construção pode ser aplicada a uma ampla gama de substratos e materiais tais como madeira, argamassa mineral, metal e muitos mais. Também é adequada para um grande número de uniões, incluindo plásticos. Bona Vertical foi desenhada especialmente para trabalhos de reparação e colagem de rodapés, molduras de parede e escadas. Pulverizando pequenas quantidades de água sobre o substrato (sub-pavimentos, paredes, etc.), ou a cola aplicada, pode-se acelerar ainda mais o processo de secagem. Normalmente não é necessário aplicar um primário.

- A secagem rápida pode ser acelerada pelo profissional
- Força de aderência inicial muito alta (aprox. 300 kg/m<sup>2</sup>)
- Resistência extraordinária
- Sem água nem dissolventes (de acordo com TRGS 610)
- Emissões muito baixas EC1 Plus
- Excelente aderência a quase todo o tipo de substratos e materiais de madeira
- Ideal para uma ampla variedade de uniões.
- Pode ser revestida ou pintada

### Dados técnicos

**Base:** Pré-polímero modificado de silano.

**Cor:** bege.

**Viscosidade:** massa dura.

**Tempo e abertura:** aprox. 10 min\*

**GISCODE:** RS10

**EMICODE:** EC1 Plus.

**Agentes de limpeza:** Toalhetas de limpeza Bona, acetona. A cola endurecida só pode ser eliminada mecanicamente.

**Tempo de cura:** 2,8 mm / 24 horas.

**Aplicação de carga:** passadas umas 4-8 horas.

**Armazenagem/transporte:** A temperatura não deve ser inferior a +5° C nem superior a +25° C durante o armazenamento e o transporte. Conservar num lugar seco e bem ventilado. Preservar longe da geada.

**Tamanho do pack:** Cartucho de 310 ml / 0,5 kg, 12 unidades por caixa.

**Validade:** 12 meses a partir da data de produção no cartucho original sem abrir.

**Eliminação de resíduos:** Os resíduos e as embalagens/sacos tubulares vazios devem ser geridos de acordo com as normas locais.

\* a 20°C e 55 % H.R.



# Bona Vertical

## Cola para construção

Força de aderência inicial extremamente alta e velocidade de secagem elevada

### Preparação do sub-pavimento

Em geral, o substrato deve estar nivelado, totalmente seco, limpo, em bom estado físico e não apresentar fendas. A superfície também deve estar ligeiramente texturizada. Se for pertinente, deverão ser cumpridos os requisitos das normas ou códigos de conduta locais. Caso necessário, deve preparar a soleira de maneira profissional para a instalação. Normalmente não é necessário aplicar uma imprimação.

### Sub-pavimentos adequados

- Madeira e materiais com base de madeira
- Materiais minerais como pedra, cerâmica, pedra natural
- Materiais com base de cimento
- Pavimentos ou paredes com base de sulfato de cálcio (anidrita, gesso)
- Superfícies de metal limpas
- Diversos plásticos (PVC, borracha, PU, PS, etc.)
- (Não deve ser utilizada para a união de PE (polietileno) e PP (polipropileno))

### Aplicação

Se for necessário, a cola deve alcançar a sua temperatura adequada antes de utilizar. Depois do cartucho aberto, a cola pode ser aplicada diretamente num dos substratos. A seguir, introduza as peças a colar na cola dentro do tempo de abertura de aproximadamente 10 minutos e carregue firmemente. Para acelerar o processo de aderência, pode pulverizar água sobre os substratos ou a cola (0,5%, para, por exemplo, 1000 gramas de cola). O tempo de abertura reduz-se uns 5 minutos.

Se a cola aplicada formou uma pele no sub-pavimento, retire a cola e aplique material novo. Se há algo de cola pressionada, deve ser retirada com cuidado.

No caso de peças difíceis de unir ou de superfícies irregulares e onduladas, deve-se aproveitar ao máximo o tempo de abertura da cola, visto que a força de coagem aumenta consideravelmente no final do mesmo.