

COLA PU456

FICHA TÉCNICA

COLA POLIURETANO BICOMPONENTE DE ALTAS PRESTAÇÕES. COLAGEM DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS OU RÍGIDOS. ESPECIAL PARA TRÁFEGO PESADO.

DESCRIÇÃO

Cola de poliuretano bicomponente para colagem de todo o tipo de pavimentos flexíveis em locais sujeitos a tráfego pesado e ambientes húmidos. Indicada para aplicações em zonas de carga com tráfego intenso, pavilhões desportivos, cozinhas industriais, estações de metro...Aplicável sobre suportes com teor máximo de humidade de 4%.

VANTAGENS

- **Altas prestações.**
- **Cola reativa. Não contém água, evitando o risco de deformação dos linóleos ou parquet.**
- **Exteriores e interiores.**
- **Alta resistência ao cisalhamento.**
- **Resistente à humidade: cumpre com os requisitos para cozinhas industriais.**
- **Resistente a temperaturas até +120°C.**
- **Colagem imediata. Não requer tempo de espera.**
- **Apta para superfícies absorventes e não absorventes.**
- **Apta para pavimentos radiantes.**
- **Homologada pelos principais fabricantes de pavimentos.**

APLICAÇÕES

- **Pavimentos em borracha, em rolo ou mosaico.**
- **LVT em régua ou mosaico.**
- **Pavimentos técnicos em PVC (pavimentos desportivos, cozinhas industriais...)**
- **Tapetes e relva artificial em interiores ou exteriores.**
- **Linóleo em rolo, linóleos desportivos.**
- **Madeira em bruto ou envernizada.**

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

As superfícies devem encontrar-se sólidas, sem



partículas soltas, limpas, secas, desengorduradas e isentas de poeiras, vernizes, óleos, ceras, ferrugem ou vestígios de outros produtos que possam comprometer a aderência. O pavimento a colar deve conter um teor máximo de humidade de 4.5%. Em casos de existência de níveis de humidade superior deve ser utilizada previamente a barreira anti-humidade Bostik Eponal 336. A temperatura mínima de aplicação deve ser +10°C. Assegurar que todo o material utilizado (cola, revestimento e base de assentamento) são devidamente aclimatizados 12 horas antes do início da aplicação. Os materiais de revestimento de pavimentos (mosaicos, rolos, régua, etc.) devem ser desembalados 6 a 12 h. antes da sua instalação, estendidos livremente, com o fim de eliminar possíveis tensões provocadas pela embalagem, melhorando assim a respetiva aclimatização.

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

Mistura dos dois componentes:

- A proporção da mistura é fornecida em quantidades exatas em cada embalagem.

- A mistura deve ser efetuada com um misturador elétrico de baixa rotação (200-300 rpm), até obter uma mistura homogénea da mesma cor.

COLA PU456

FICHA TÉCNICA

DADOS TÉCNICOS

Base	PU 2K (2 componentes)
Cor	Bege
Ponto de inflamação	Resina +25°C Endurecedor >100°C
Tempo de vida útil da mistura	40-45 min a 20°C. 25-30 min a 30°C
Tempo aberto	1 hora a 20°C
Abertura ao tráfego	Aprox. 24 horas
Cura total	Aprox. 48 horas
Para parquet	Lixar e envernizar após 48 horas
Resistência à temperatura	até 120°C
Temperatura de serviço	+10°C a +30°C

Aplicação da cola:

- Para se conseguir uma melhor distribuição do adesivo, é recomendável a utilização de uma talocha dentada, adequada ao tipo de aplicação (consultar tabela).

1. Estender o adesivo com talocha dentada sobre uma superfície que possa ser revestida nos 45 minutos seguintes à aplicação da cola (Temp. ambiente de 20°C).

2. Uma vez aplicado o pavimento, dentro dos 45 minutos posteriores à aplicação do adesivo, pressionar desde a parte central até às extremidades por forma a eliminar possíveis bolhas de ar preso.

3. Em caso de detetar diferenças de nivelamento no pavimento (partes deformadas, juntas, cantos), será necessário exercer uma maior pressão (ex: colocar sacos de areia) até à cura do adesivo.

4. Abertura ao tráfego após 12-24 horas. Em caso de tráfego pesado é recomendável que a abertura ao tráfego seja efetuada após 24 horas.

Seleção da talocha a utilizar:

Talocha	Consumo aprox.	Tipo revestimento
A5	200 - 300 g/m ²	PVC técnico
No 1 - A2	250 - 300 g/m ²	PVC técnico
No 2 - B1	400 - 500 g/m ²	C/ reverso liso e plano
No 3 - B2	600 - 700 g/m ²	C/ reverso rugoso. Fibras naturais
No 4	800 - 900 g/m ²	Borracha com reverso em relevo ou Parquet.

APRESENTAÇÃO

CÓDIGO	CONTEÚDO	CAIXA	EAN
30603306	Bege - Kit 6Kg	1 unid.	3549210001379

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.

SAÚDE E SEGURANÇA

- Antes de utilizar PU 456, leia atentamente a respetiva ficha de dados de segurança.
- Manter as boas práticas de higiene e segurança durante a utilização do produto.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Não inalar os vapores libertados.
- Manter fora do alcance das crianças e animais.
- Inflamável.
- Para mais informações consulte a ficha de dados de segurança em www.bostik.com/pt/portugal/

LIMPEZA

Cola fresca: Toalhetas de limpeza ou álcool metílico. Após a cura, a cola só poderá ser removida mecanicamente.

RENDIMENTO

Entre 200g e 900g/m², dependendo da talocha utilizada.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +10°C e 25°C.