

Cola para montagem 586.0

Cola de acrilato, monocomponente, com alta adesão – especial para painéis de poliestireno e perfis de poliestireno

Campos de aplicação

Colagem de

- painéis de isolamento e painéis brandos de poliestireno expansivo, por ex. EPS “isopor”
- metal sobre EPS
- PUR/espuma PUR, gesso cartonado e painéis de fibras minerais
- madeiras e outros substratos absorventes
- bordas ornamentais e rodapés

KLEIBERIT cola para montagem 586.0 **não deve** ser usada na área sanitária, sobre mármore / pedras naturais, para trabalhos de fundamentos, sobre fundamentos betuminosos, sobre fundamentos metálicos (não imprimados) assim como juntas que estão em contato permanente com umidade (por ex. superfícies de concreto que estão em contato com a terra).

KLEIBERIT cola para montagem 586.0 **não é apropriada** para colagem de **poliestireno extrusido**.

Vantagens

- De aplicação simples e rápida diretamente do cartucho
- Pode ser pintado* e podem ser feitos trabalhos de acabamentos a seco (rebocos)
- Livre de solventes, de isocianatos e silicone
- Inodoro
- Alta adesividade inicial e final
- Secagem rápida, pode ser lixado após curto tempo
- Boa resistência aos raios ultravioleta, resistente contra envelhecimento

* Por motivo do grande número e variedade de sistemas de revestimentos existentes no mercado, devem ser feitos testes individuais para avaliar a colagem e a habilidade de se efetuar pinturas.

Características após o processamento

Estabilidade (ASTM 2202)	≤2 mm
Formação de pele:	aprox. 3 minutos*
Endurecimento:	≤ 2 mm/dia*
Penetração (DIN 51579/5 segundos)	aprox. 190 1/10 mm
Endurecimento (Shore A) (DIN 53505 (28 d NK)):	aprox. 75
Perca de massa (ISO 10563):	max. 27%
Resistência a temperaturas:	-25°C até +80°C

* A velocidade da reação depende da temperatura, da umidade do ar assim como da absorvência dos substratos. Os dados mencionados correspondem a testes feitos em condições de clima normal (23°C / 50% de umidade do ar). Temperaturas baixas ou alta umidade do ar retardam a formação da pele e o endurecimento

Características da cola

Base:	dispersão de acrilato
Densidade:	aprox. 1,46 g/cm ³
Consistência:	pastosa, também aplicável com espátula
Rendimento:	450 g (310 ml) cola = junta 5x5 mm: aprox. 12 metros junta 10x10 mm: aprox. 3 metros
Temperatura de aplicação da cola de montagem fresca:	+5°C até +40°C
Côr:	branco
Identificação:	não submetido a identificação segundo normas em vigor na Alemanha (GefStoffV (Ver nossa ficha de segurança)

Aplicação

Não aplicar a cola com temperaturas inferiores a +5°C. O fundamento deve estar sólido, seco, livre e poeira e de graxas/óleos.

No mínimo uma das superfícies a serem coladas deve ser absorvente e estar preparada para difusão.

Cola para montagem 586.0

Antes da aplicação da cola eliminar restos de cimento, óleos e revestimentos/impregnações. Tratando-se de trabalhos de saneamento eliminar completamente a cola antiga, restos de tinta e camadas não portantes.

Substratos muito absorventes, porosos e substratos não resistentes à abrasão (por ex. betão celular autoclavado) devem ser pré-tratados com cola diluída (com água, na relação de 1:3 até 1:4). Para evitar sujeias cobrir os bordos com fita adesiva.

Dimensionamento de juntas

A espessura da cola não deve ser inferior a 2 mm. A cola para montagem 586.0 pode compensar desnivelamentos de até 12 mm.

Colagem

A colagem pode ser feita imediatamente após a aplicação da cola de modo linear ou ondulado (com pistola apropriada para aplicação manual, de bateria ou de pressão). Nunca colar superfícies inteiras! A cola também pode ser aplicada em superfícies maiores com espátula dentada.

Quando a colagem for feita após a formação de pele, as duas peças a serem coladas devem ser friccionadas para quebrar esta pele. A colagem deve estar pronta no mínimo 15 minutos após a aplicação da cola. Correções rápidas ainda podem ser feitas. Peças pesadas devem ser fixadas adicionalmente até ser alcançada a tenacidade inicial (aprox. 24 horas).

No caso de uso de fitas adesivas, estas podem ser removidas imediatamente após a colagem. Cola que sobressai pode ser modelada com ferramentas adequadas (por. ex. esponja, espátula ou algo parecido).

Rendimento

KLEIBERIT cola para montagem 586.0 somente funciona se for aplicada corretamente tendo em conta o dimensionamento das juntas e a aplicação correta da cola.

Métodos de aplicação

- Com espátula dentada
- Com pistola de pressão

Limpeza

Cola fresca pode ser removida com um pano úmido. Ferramentas podem ser limpas imediatamente com água. Cola endurecida somente pode ser removida mecânicamente. Restos de cola podem ser amolecidos com água e serem removidos após certo tempo.

Embalagens

KLEIBERIT cola para montagem 586.0:
caixa com 12 cartuchos de 450 g

Armazenamento

KLEIBERIT cola para montagem 586.0 pode ser armazenada em cartuchos fechados com uma temperatura de +5°C até +40°C por no mínimo 15 meses.

Proteger contra geadas!

cp 0910 Substitui a versão de data anterior

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Os resíduos de cola e seus recipientes devem ser eliminados de acordo com as normas locais e estaduais vigentes. Nossas embalagens são de material reciclável.

SERVICO AO COMPRADOR

Nosso departamento de aplicações pode ser consultado a qualquer momento sem compromisso. Os dados contidos na folha de utilização são provenientes de resultados obtidos até esta data. Devem ser considerados como informação sem compromisso. Por favor, certificar-se se nossos produtos são adequados para a aplicação desejada. Não assumimos nenhuma responsabilidade acima do preço do nosso produto. Não nos responsabilizamos por declarações feitas anteriormente. V. Sa. pode recorrer ao nosso serviço técnico, o qual vos atenderá livre de qualquer despesa e sem compromisso