

KLEIBERIT Suprafort 568.1

Cola monocomponente a base de poliuretano.

Campos de aplicação

Para colar, fixar, consertar e montar com alta resistência, por ex. fabricação de janelas e de portas, fabricação de escadas, arquitetura interna, pré-fabricação a seco, trabalhos de carpintaria, técnica sanitária, técnica de aquecimento, técnica de arejamento e de clima, instalação eletrônica, estruturas de metais, construções acusticas etc...

Excelente adesão sobre muitos materiais de construção, como por exemplo madeira e seus derivados, cimento, betão, alvenaria, cerâmica, mármore, pedra, PVC duro, GFK, isopor, diversos plásticos térmicos e plásticos duros (também cobre, aço inoxidável, alumínio tratado quimicamente, chapa estanhada).

Não utilizar com polietileno, polipropileno, teflon, silicone, graxa ou parecidos.

Vantagens

- Sistema monocomponente
- Alta tenacidade inicial
- Preenchedor de juntas
- Amortecedor de vibrações
- Livre de solventes
- Inodoro
- Não é corrosivo

Propriedades do adesivo

Base : poliuretano
Endurecimento: reação com umidade
Côr: bege
Consistência: pastosa
Densidade a 20°C: aprox. 1,48 g/cm³
Tempo aberto: aprox. 3 minutos

Identificação:

Ver nossa ficha de segurança

Somente para uso profissional!

Propriedades da colagem

Corresponde à colagem de qualidade D4, apto para exteriores, conforme DIN/EN 204 e resistência à temperaturas conforme DIN 14257 / WATT 91

Aplicação

As superfícies a serem coladas devem resistir a cargas, estar limpas, secas, livres de graxa e de poeiras.

Temperatura de aplicação: a partir de +7°C
Umidade da madeira: ideal com 8 – 12%

Devido à grande quantidade de materiais e condições de aplicação/trabalho, devem ser feitos ensaios de colagem.

Verificar a aptidão como adesivo para o uso pretendido.

Métodos de aplicação

- Com pistolas manuais, de pressão ou elétricas
- Aplicar a cola de somente um lado, se for necessário espalhar por toda a superfície
- A cola endurece com umidade. Administração adicional de umidade ou temperatura mais altas aceleram o processo de reticulação. No caso de colagem de materiais não absorventes ou materiais com < 8% de umidade a cola aplicada terá de ter respingada (enevoada) com água para se obter um endurecimento completo.
- Juntar as peças dentro do limite de tempo aberto e pressinar as mesmas.

Tempo de prensagem: 15 – 30 minutos
Pressão de prensagem: > 1 N/mm²
Quantidade a aplicar: 150 – 300 g/m²

Limpeza

Limpar imediatamente os aparelhos de trabalho com KLEIBERIT limpador 820.0 livre de tolueno KLEIBERIT limpador PUR 823.0. Cola seca somente pode ser removida mecânicamente.

KLEIBERIT Suprafort 568.1

Embalagens

KLEIBERIT 568.1 Suprafort:

caixa com 12 cartuchos de 310 ml / 460 g

KLEIBERIT limpador 820.0 livre de tolueno:

caixa com 12 garrafas de 756 g
lata de metal de 4,5 kg neto

KLEIBERIT limpador PUR 823.0:

caixa com 12 latas de 500 ml / 427 g

Outras embalagens sob pedido

Armazenamento

KLEIBERIT 568.1 Suprafort pode ser armazenado por no mínimo 12 meses em sua embalagem original, herméticamente fechada. Cartuchos abertos devem ser gastos logo, caso contrário endurecem.

Suprafortt 568.0 não é sensível a geadas com temperaturas acima de -20°C.

Armazenar em lugar fresco e seco, mas não acima de +25°C. Antes de usar o produto este deve ser aclimatizado (15 – 25°C).

29.03.2023/cp Substitui a versão de data anterior.

ELIMINAÇÃO DE ADESIVO E DA EMBALAGEM

Chave de eliminação de resíduos 080410

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