

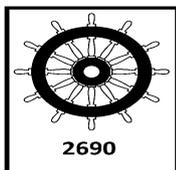
KLEIBERIT PUR 566

Adesivo PUR 1C

Adesivo de elasticidade permante para montagem, a base de poliuretano. Endurecimento através de reação com umidade do ar.

Campos de aplicação

- Colagem de suportes metálicos na área de assoalhos duplos
- Colagem de metais, chapas pintadas, madeira e materiais sintéticos, pedras naturais, cerâmica, clínquer, alvenaria, betão etc...
- Colagem na construção naval KLEIBERIT 566 corresponde a IMO código FTPC parte 5 e parte 2 / admissão



Quantidade de aplicação certificada: 120 g/m²

Vantagens

- Sistema monocomponente – sem erros na mistura
- Pode ser pintado com sistemas habituais
- Não é corrosivo
- Amortece vibrações
- Elasticidade permanente
- Reação ao fogo (EN 13501) – Classe E
- Classe de emissão A+ conforme norma VOC francesa



Propriedades do adesivo

Base : poliuretano
Densidade a 20°C:
 preto: 1,15 ± 0,02 g/cm³
 outras cores: 1,16 ± 0,02 g/cm³
Côres:
 566.0 = cinza
 566.4 = preto
 566.5 = branco
Consistência: pastosa

Tempo de formação de pele:

aprox. 1 hora (depen-dendo das condições climáticas)

Dureza EN ISO 868 (28 dias, 23°C / 50% umidade do ar): aprox. 45 Shore A

Resistência à tração (53 504): aprox. 1,8 N/mm²

Alongamento até ruptura (DIN 53 504): > 600 %

Resistência até ruptura: > 6 N/mm²

Capacidade de retrocesso (DIN EN ISO 7389): > 70%

Deformação total autorizada (DIN EN ISO 10563): aprox. 15%

Resistência à difusão de vapor (DIN 53122): aprox. 2.000

Temperatura de aplicação:

- recomendada + 15°C até + 25°C
 - possível + 10°C até + 35°C

Resistência a temperaturas em estado endurecido:

- 40°C até + 90°C (brevemente até + 120°C)

Velocidade de endurecimento:

23°C / 50 % umidade do ar: aprox. 3mm / 24 h
 10°C / 50 % umidade do ar: aprox. 2mm / 24 h

Identificação:

submetido a identificação segundo normas em vigor na União Europeia, contém isocianato. (Ver nossa ficha de segurança)

KLEIBERIT PUR 566

Resistência química

a longo prazo:

água, água do mar, água de cal, águas residuais públicas, detergentes líquidos, ácidos fracos e sodas

a curto prazo:

gasolina, álcool, óleos minerais, graxas e óleos vegetais e de animais

não resistente ou somente por curto prazo:

solventes orgânicos e ácidos, ácido mineral e sodas, álcool, diluentes para vernizes

Pode alterar de cor com influência de raios ultra violeta.

Estes dados são dados de referência. Favor fazer testes internos próprios.

Aplicação

O produto ser aplicado com pistola manual ou de ar comprimido.

Antes de usar os cartuchos as bolsas devem ser aclimatizadas para terem temperatura ambiente (15°C – 25°C).

Bolsa de plástico

Introduzir a bolsa no aplicador e cortar pouco abaixo do clip. Fechar a pistola e começar a pressionar.

Cartucho metálico

Furar a membrana de proteção do cartucho. Cortar diagonalmente a ponta de plástico conforme as necessidades (largura da junta) e enroscar no cartucho.

Atenção!

Uma vez abertos os cartuchos e as bolsas devem ser gastas no mesmo dia, caso contrário endurecem.

As superfícies a serem coladas devem estar livres de poeira, de graxa e óleos. Recomendamos limpar as superfícies a serem coladas com KLEIBERIT 820.0 ou com acetona.

(Naturalmente os materiais devem ser resistentes a estes produtos).

Madeira seca em estufa, por ex. carvalho deve estar livre de amoiacos. No caso de madeiras muito oleosas, por ex. madeira tropicais a aptidão do produto deve ser testada em testes prévios.

Em trabalhos sobre assoalhos o fundamento deve cumprir as normas prescritas. A saber, este deve estar seco, plano, sólido, livre de graxas e óleos, livre de poeira, livre de fissuras.

Em assoalhos, nos quais pode surgir umidade, os pavimentos devem ser selados com um impermeabilizante, por exemplo KLEIBERIT 529.0. A quantidade de material depende das condições do fundamento.

A quantidade a ser aplicada depende da absorção do fundamento. Fundamento arenosos não são adequados. Pavimentos arenosos não são apropriados e devem ser solidificados com selador KLEIBERIT 697.

Quantidade de 697.0: aprox. 200 g/m², dependendo da absorção do fundamento.

Aplicar KLEIBERIT 566 de um só lado. Se necessário repartir o material com uma espátula de madeira dentro do tempo aberto, juntar e fixá-las.

Limpeza

O produto sobressaído ainda não endurecido pode ser limpado com KLEIBERIT 820 ou com acetona. Cola seca somente pode ser removida mecânicamente.

ELIMINAÇÃO DE ADESIVO E DA EMBALAGEM

Chave de eliminação de resíduos 080409

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.

KLEIBERIT PUR 566

Embalagens

KLEIBERIT 566:

Cartão: 12 cartuchos de 300 ml / 355 g
Cartão: 20 bolsas de plástico de 600 ml / 700 g

Limpador

KLEIBERIT 820:

Lata de metal de 4,5 kg neto
Caixa com 12 garrafas 800 g neto
Bidão de metal de 22 kg neto

Outras embalagens sob pedido.

Armazenamento

O produto pode ser armazenado durante aproximadamente 12 meses em sua embalagem original, herméticamente fechada. Armezaner em lugar seco e fresco. Não armazenar com temperatura acima de +25°C.

Antes de trabalhar com o produto, este deve ser aclimatizado (15 – 25°C).

10.03.2022/cp Substitui a versão de data anterior

ELIMINAÇÃO DE ADESIVO E DA EMBALAGEM

Chave de eliminação de resíduos 080409

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.