

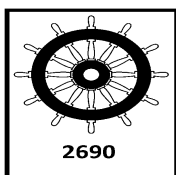
# KLEIBERIT 566

## Adesivo PUR 1C

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

### Campos de aplicação

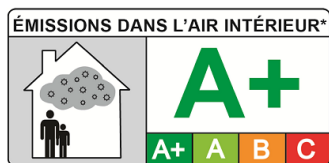
- Colagem de suportes metálicos na área de assoalhos duplos
- Colagem de metais, chapas pintadas, madeira e materiais sintéticos, pedras naturais, cerâmica, clínquer, alvenaria, betão etc...
- Colagem na construção naval KLEIBERIT 566 corresponde a IMO código FTP parte 5 e parte 2



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 francesa VOC



### 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 (dependendo 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:

Ver nossa ficha de segurança

### 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.

# KLEIBERIT PUR 566

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.

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 697.0.

**Quantidade de 697.0:** aprox. 200 g/m<sup>2</sup>, 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 sobresaído ainda não endurecido pode ser limpadado com KLEIBERIT 820 ou com acetona. Cola seca somente pode ser removida mecânicamente.

## 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).

18.08.2023/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.