

Körapur 125



Adesivo e Vedante de um componente para metais envernizados, alumínio, materiais de madeira, ar condicionado e equipamento de aquecimento, trabalhos em metais, etc.

- Para a construção de carroçarias, contentores e veículos
- Para sistemas de ventilação e ar condicionado
- Pode ser pintado após endurecimento
- Para construções metálicas e navais
- Boa resistência à humidade e às intempéries
- Resistência a temperaturas desde - 40°C a 90°C (em intervalos curtos até + 120°C)

Dados técnicos

Base	Poliuretano de um componente, com endurecimento completo pela humidade	
Cor	Branco, cinzento, preto e castanho (cores especiais sob pedido)	
Densidade	aprox. 1,2 g/cm ³	
Viscosidade	Pastosa. Espalhar com espátula ou pistola. Boa estabilidade.	
Tempo de formação de película	aprox. 45 min	DIN 50014 / SA 23/50-2
Endurecimento	aprox. 3 mm (no primeiro dia)	DIN 50014 / SA 23/50-2
Variação de volume	aprox. 6 %	DIN 52 451
Dureza Shore A	aprox. 45	DIN 53 505
Alongamento no rotura	aprox. 450 %	DIN 53 504
Resistência à tracção	aprox. 2,0 N/mm ²	DIN 53 504
Resistência à rotura continuada	aprox. 9 N/mm	DIN 53 515

Processamento

Temperatura de processamento

5°C a 35°C

Preparação

As superfícies têm de estar limpas, secas e sem gordura. A adesão e compatibilidade com materiais plásticos e vernizes têm de ser testadas individualmente.

Recomenda-se Körasolv PU ou CR para a limpeza de superfícies sujas. Recomenda-se a utilização de Körasolv WL em peças envernizadas por pulverização. Recomenda-se Körabond HG 81 para melhorar a adesão de superfícies não absorventes como o vidro, plásticos reforçados com fibra de vidro, contraplacado de madeira, alumínio, aço inoxidável, etc. Para superfícies absorventes como madeira usar Körabond HG 74.

Para plásticos, por exemplo ABS ou PVC, a adesão pode ser reforçada com Körabond HG 77 ou HG 81.

Para tal são necessários ensaios prévios.

Colagem

A dimensão da camada de cola varia em função das cargas a que os materiais vão ser sujeitos.

Juntar as outra superfícies a colar 10 minutos após aplicação da cola.

O endurecimento vai depender da temperatura, humidade do ar e dimensões das juntas.

Produtos de limpeza e solventes

Körasolv PU

Limpar as ferramentas imediatamente após uso.

A cola depois de endurecida só pode ser removida mecanicamente.

Notas especiais

Ferramentas de trabalho

Espátula ou pistola

Armazenagem

Não armazenar a temperaturas acima dos 25°C.

Barril e Tonel: 9 meses

Cartucho e Saquetas: 12 meses

Medidas de Precaução

Evitar o contacto directo com a pele. Utilizar luvas

Ter em atenção o descrito na "Brochura para o manuseamento de produtos de revestimento PUR" da Associação Profissional do sector, posto central para a prevenção de acidentes

Segurança

Ter em atenção as indicações da Ficha de Segurança e as indicações dos rótulos de cada produto para o manuseamento dos nossos produtos.

Ter particularmente em atenção as normas do regulamento para produtos perigosos e as normas de prevenção de acidentes das associações profissionais.

Manter as Fichas de Segurança dos produtos à mão. Estas fornecem indicações valiosas relativas à manipulação, considerações relativas à eliminação e medidas a tomar em caso de acidente.

Unidades

Cartuchos de alumínio de 310 ml (1 caixa = 12 cartuchos)

Sacos de 300 ml (1 caixa = 15 sacos)

Sacos de 600 ml (1 caixa = 12 sacos)

Barris de 22kg

Toneis de 230kg

Número do produto

C 12100

C 12101

C 12102

Para informações adicionais consultar a Ficha de Segurança

A observar: As informações precedentes são apenas indicações gerais. Os valores das características representadas são apenas valores aproximados. Estes não são parte das especificações do produto. Por causa das condições de processamento e utilização alheias à nossa influência e da quantidade de diferentes materiais, aconselhamos, em todos os casos, a realização de testes próprios. Uma responsabilização pelos resultados de aplicação concretos não pode, por isso, resultar das informações e indicações neste boletim. No âmbito das nossas condições de venda, só assumimos uma garantia para a alta qualidade constante dos nossos produtos. Com a publicação desta informação todos os boletins técnicos anteriores perdem a sua validade.