KÖSTER Membrane Adhesive

Ficha Técnica / Número do Artigo RT 101

Editado: AM-04-21

Poliuretano sem solvente e com tratamento de umidade para aderência em tira ou em superfície total das membranas KÖSTER TPO F e KÖSTER ECB F

Características
O adesivo de membrana KÖSTER PUR é um poliuretano livre de solvente, de um componente, pronto para usar, para a tira e a aderência total da superfície das membranas KÖSTER TPO e BCE apoiadas em lã.

Dados Técnicos

Cor	amarelo/marrom
Viscosidade ate + 20 °C	aprox. 7,000 mPa * s
Ponto de inflamação	superior a + 100 ° C
Densidade ate + 20 °C	aprox. 1.12 g / cm³
Temperatura de trabalho	+ 5 °C a + 40 °C
Vida util	aprox. 20 min.
Tempo de trabalho	2 a 6 hours

Campos de aplicação
O KÖSTER PUR Membrane Adhesive é usado para a ligação de tiras e a aderência em área total das membranas KÖSTER ECB F e KÖSTER TPO F.

Substrato
O substrato deve ser sólido e sólido, bem como livre de agentes inibidores de ligação, como poeira, graxa e óleo. Pode ser necessário preparar o substrato com o KÖSTER Betume Primer para facilitar as características de ligação adequadas.
Substratos adequados incluem:
- Concreto
- Concreto espumado
- Membranas betuminosas mineralizadas para coberturas
- Espuma de poliuretano com laminação
- Espuma de poliestireno
- Isolamento em lã mineral com laminação

Nota importante: Os materiais de isolamento não revestidos e laminados devem ser aprovados pelo fabricante para a colagem.

Aplicação
A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções de instalação da KÖSTER. KÖSTER Membrane Adhesive pode ser derramado diretamente da embalagem ou aplicado com um dispositivo de aplicação de adesivo de esferas múltiplas.

Não aplique mais adesivo do que pode ser coberto em 5 minutos.
Pressione a membrana para baixo com um rolo ponderado para dispersar uniformemente o adesivo.
Verifique a propagação levantando a borda de uma membrana. Esse controle é especialmente importante em superfícies irregulares.
Tabela de consumo de adesivos de membrana KÖSTER PUR
O consumo de adesivo depende do tipo de instalação. Para instalação com aderência de tira, o consumo é de aproximadamente 200 g / m² a 250 g / m², para adesão total à superfície aprox. 450 g / m². A divisão da superfície do telhado está de acordo com DIN EN 1991-1-4 / NA: 2010: 12. Um plano de instalação gratuito pode ser obtido na KÖSTER BAUCHMIE AG. Por favor, preencha o formulário de cálculo de carga de vento necessário.

Consumo de acordo com o tipo de superfície do telhado

Área do telhado	Número de tiras por m	Consumo de adesivo
Área interna	4	ca. 160 g/m²
Área da aresta interna	5	ca. 200 g/m²
Área da borda externa	6	ca. 240 g/m²
Área de canto	8	ca. 320 g/m²

Largura da tira aprox. 2 cm (aprox. 40 g / m). Para uma instalação de aderência total da superfície, um consumo de aprox. 400 g / m² a 450 g / m² é calculado.

Informação geral:
- concreto, concreto celular, membranas betuminosas, etc.
- A superfície deve ser sólida e sólida, livre de água e limpa
- Temperatura de aplicação: + 5 ° C a + 40 ° C
- Use apenas o adesivo que puder ser aplicado em 5 minutos
- Membranas são desenroladas e pressionadas
- Pressionar as membranas é necessária uma segunda vez após 30 minutos
- Tempo de ajuste: 2 a 6 horas
- Em embalagens originalmente seladas e armazenadas em condições frias, o material pode ser armazenado por min. 9 meses

Consumo
100 - 300 g / m²

Limpeza
Limpe o material fresco com o KÖSTER PUR Cleaner. O material reagido deve ser removido mecanicamente.

Embalagem

RT 101 006	6.5 kg galão

Armazenamento
Em embalagens seladas originalmente, pode ser armazenado por um período mínimo de 6 meses.

Segurança
Use óculos de proteção e equipamento de proteção pessoal adequado ao processar o material. Observe todas as normas de segurança governamentais, estaduais e locais ao processar o material.

Produtos relacionados

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artioli, 570, Ed. Santis - Sala 14 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • Tel. +55 (19) 982.759.992 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com ou g.certo@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com

KÖSTER Cleaner	Número do artigo IN 900 01 0
KÖSTER ECB 2.0 F	Número do artigo RE 820 F
KÖSTER TPO 1.8 F	Número do artigo RT 818 F
KÖSTER TPO 2.0 F	Número do artigo RT 820 F
KÖSTER TPO 2.0 F (FR)	Número do artigo RT 820 F (FR)
KÖSTER Primário Betuminoso	Número do artigo W 110 01 0
KÖSTER Espátula	Número do artigo X 987 00 1

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artioli, 570, Ed. Santis - Sala 14 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • Tel. +55 (19) 982.759.992 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com ou g.certo@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com