BOLETIM TÉCNICO

PUR 716

Última revisão: maio/2021

O **KISAFIX PUR 716** (KFPUR716) é um adesivo líquido monocomponente, base poliuretano, que cura com ação da umidade do ar. Indicado para colagens que necessitem alta resistência, em esquadrias de madeira, móveis para jardim, montagem de escadas, painéis minerais para construção, cerâmicas, madeiras estratificadas e espumas rígidas que exigem resistência química, à umidade e a altas temperaturas. Uso interno e externo. Produto isento de solventes.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS	
KFPUR716/C12	Caixa com 12 frascos de 500 g cada

RENDIMENTO

O rendimento dependerá da superfície e da quantidade de adesivo aplicada. Evitar aplicar adesivo em excesso, pois prejudica a união entre os substratos.

ESTOCAGEM

Pode ser estocado por até 9 meses a contar da data de fabricação, se armazenado em sua embalagem original, mantida lacrada e intacta e em local coberto, seco e com temperatura entre 5 e 30°C. Após uso, remover o ar do frasco apertando suavemente a embalagem e após rosqueando o bico. Consumir o saldo com brevidade.

CARACTERÍSTICAS

- **Produto:**

Aparência	Líquido castanho
Densidade a 25°C*	1,12 a 1,18 g/mL
Tempo em aberto*	em média 15 min
Viscosidade Brookfield a 25°C	aproximadamente 6500 cP
Tempo de prensagem*	30 a 40 minutos
Tempo de cura*	Aproximadamente 24 h (umidade superior a 65%)
Resistência à umidade*	D4 (Norma DIN/EN 204)

*Dados representam valores típicos e não parâmetros de produção.

- **Madeira:**

Umidade	Interiores: 8 a 10%
	Exteriores: 10 a 12%

MATRIZ
Av. 1 de Março, 3430
93320-010
Novo Hamburgo - RS
Tel. 55 51 35868100

UNIDADE BAHIA
Via Urbana, 1807
Bairro Cia Sul - 43700-000
Simões Filho - BA
Tel. 55 71 35947244

KISAFIX MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
BLVD DE LAS CIENCIAS, 3015 - INT. 301 A
COL. JURIQUILLA - C.P. 76230
QUERETARO, QRO - MEXICO

KILLING ARGENTINA S.R.L.
Planta Productiva: Saavedra, 2655
CUIT 30-71204467-1
El Talar Pacheco
Buenos Aires - Argentina

PUR 716

Última revisão: maio/2021

APLICAÇÃO

As superfícies devem estar limpas, desengorduradas, secas e livres de pó ou qualquer outro material que possa comprometer a adesão. Caso a superfície seja muito seca e não absorvente, umedecer com uma leve névoa (máximo 20 g/m^2);

Homogeneizar o frasco previamente ao uso. Aplicar o adesivo na superfície menos porosa, sob forma de cordões ou pontos, e espalhar caso necessário.

Unir as peças aplicando pressão uniforme durante, no mínimo, 60 minutos. Em juntas e em madeira laminada, aplicar uma pressão mínima de 0,6 N/mm^2. O adesivo endurece (cura) sob influência da umidade das peças e do ar. A elevação da temperatura ambiente acelera a cura;

A resistência final do produto é obtida após cura total (24 horas). O manuseio da peça pode ser efetuado após 2 a 3 horas da aplicação;

Não realizar diluições. Durante a cura, ocorre formação de leve espuma (leve expansão);

Caso tenham sido utilizadas ferramentas, limpá-las antes da cura do produto, com solvente de limpeza (thinner). Após início da cura (quando ocorre a formação da espuma), o adesivo só é removido mecanicamente.

LIMITAÇÕES DE USO

- Superfícies que tenham contato direto com alimentos;
- Superfícies que exsudem óleo, plastificantes ou solventes;

Informações adicionais

- Não nos responsabilizamos pelo uso indevido deste produto. As informações deste boletim possuem caráter informativo e foram obtidas em laboratório. Qualquer alteração poderá ser feita sem aviso prévio.

- Alterações no processo no qual o produto foi aprovado, podem afetar significativamente a resistência de colagem entre outras propriedades intrínsecas a colagem.

- As informações de segurança deste produto encontram-se nas Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), também à disposição do consumidor.

- Esta revisão anula e substitui todas as anteriores.

MATRIZ
Av. 1 de Março, 3430
93320-010
Novo Hamburgo - RS
Tel. 55 51 35868100

UNIDADE BAHIA
Via Urbana, 1807
Bairro Cia Sul - 43700-000
Simões Filho - BA
Tel. 55 71 35947244

KISAFIX MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
BLVD DE LAS CIENCIAS, 3015 - INT. 301 A
COL. JURIQUILLA - C.P. 76230
QUERETARO, QRO - MEXICO

KILLING ARGENTINA S.R.L.
Planta Productiva: Saavedra, 2655
CUIT 30-71204467-1
El Talar Pacheco
Buenos Aires - Argentina