BOLETIM TÉCNICO

KISAFIX FIXA TUDO

Última revisão: junho/2021

KISAFIX FIXA TUDO (KFSFT) é adesivo e selante à base de polímero híbrido com silanos modificados, de alto tack inicial e alta performance. Indicado para colagem e vedação de materiais porosos e não porosos, como metais, concreto, pedras, cerâmicas, vidro, alvenaria, policarbonato e PVC. Devido ao seu alto poder de adesão inicial, é indicado para a fixação de espelhos cubas e colagem de cubas. Produto de baixo VOC e isento de solventes e isocianatos. Sua cura ocorre à temperatura ambiente através da umidade do ar, tornando-se uma borracha flexível. Kisafix Fixa Tudo é de fácil aplicação e não escorre quando aplicado verticalmente.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS	
KFSFT/C12	Caixa com 12 cartuchos de 400 g

RENDIMENTO

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

ESTOCAGEM

Pode ser estocado por até 15 meses a contar da data de fabricação, se armazenado em sua embalagem original, mantida bem fechada e em local coberto, seco e com temperatura entre 5 e 30°C.

CARACTERÍSTICAS

Aparência	Pastosa, cor branca
Tempo de formação de película	10 a 20 minutos
Tempo de cura (3 mm)*	Superficial após 24 h; cura total em aproximadamente 3 dias
Dureza (Shore A)*	45 +/- 5
Tensão de ruptura*	Mínimo 0,8 MPa
Alongamento na ruptura*	Aproximadamente 150%

* Dados representam valores típicos e não parâmetros de produção.

APLICAÇÃO

As superfícies devem estar limpas, desengorduradas, secas e livres de pó ou qualquer outro material que possa comprometer a adesão. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, caso necessário). Limpar e desengordurar a superfície com álcool e mantê-la seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza de superfícies. Para melhor acabamento, utilizar fita adesiva nas áreas laterais onde o produto foi aplicado;

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

KISAFIX FIXA TUDO

Última revisão: junho/2021

Cortar a ponta do cartucho e o bico aplicador em um ângulo de 45°, no tamanho e espessura desejada;

Rosquear o bico no cartucho e posicioná-lo na pistola aplicadora;

Aplicar o produto na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva para demarcação, removê-la antes que o produto forme película. Para colagem de peças muito pesadas, utilizar calço;

Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico, formando um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto, utilizar o cartucho em até 14 dias;

Limpar as ferramentas antes da cura do produto, pois após a cura só é removido mecanicamente;

OBS.: no caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim, recomenda-se realizar um teste preliminar para avaliar a adesão e compatibilidade do Kisafix Fixa Tudo com o material;

- **FIXAÇÃO EM ESPELHOS (conforme ABNT NBR 15198):**
  - Aplicar o adesivo em filetes verticais de 10 mm de largura e 6 mm de altura, conforme figura abaixo. Para verificação do comprimento do cordão, verificar tabela orientativa abaixo:

Imagem ilustrativa de aplicação dos cordões

Área do Espelho (m2)	Espessura do espelho (mm) x comprimento do cordão (cm)		
	4mm	5mm	6mm
0,50	10cm	13cm	15cm
0,75	15cm	19cm	23cm
1,00	20cm	25cm	30cm
1,25	25cm	32cm	38cm
1,50	30cm	38cm	45cm
1,75	35cm	44cm	53cm
2,00	40cm	50cm	60cm
2,50	50cm	63cm	75cm
3,00	60cm	75cm	90cm

  - Unir as superfícies, obedecendo a distância mínima de 3 mm entre o espelho e o substrato e não ultrapassar o tempo de 5 minutos. Verificar o posicionamento do espelho antes da junção ao substrato, pois a fita não permite o reposicionamento. Utilizar calços de apoio na instalação do espelho para auxiliar o processo inicial de fixação do espelho. Retirar os calços após, no mínimo, 4 horas após a instalação.

- **FIXAÇÃO DE CUBAS:**
  - Cortar a ponta do cartucho e o bico aplicador em ângulo de 45°, com espessura de 4 a 6 mm. Rosquear o bico no cartucho e colocar na pistola aplicadora;
  - Aplicar o adesivo na cuba e imediatamente pressionar à pedra. Aguardar

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

4 horas para movimentar e 24 horas para o uso da cuba.

LIMITAÇÕES DE USO

• Não utilizar para contato direto com alimentos;
• Não aplicar em materiais que exsudam óleo.

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