

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaSeal®-605

Selante para preenchimento de vãos e vedações plásticas de juntas industriais

DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (PARA OUTROS VALORES VEJA FICHA DE SEGURANÇA)

Base química	Dispersão acrílica modificada monocomponente
Cor (CQP001-1)	Preto, Branco
Mecanismo de cura	Secagem física
Densidade (Não curado)	1,55 kg/l
Propriedades de não escoamento	Boa
Temperatura de aplicação	ambiente 5 – 40 °C
Tempo de formação de película (CQP019-1)	20 minutos ^A
Contração (CQP014-1)	15 %
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	15
Alongamento de ruptura (CQP036-1 / ISO 37)	200 %
Prazo de validade	12 meses ^B

CQP = Procedimento Corporativo de Qualidade

^A) 23 °C / 50 % u. r.^B) armazenado abaixo de 25 °C

DESCRIÇÃO

O SikaSeal®-605 é um selante multiuso baseado na tecnologia co-elástica (CET) que cura por secagem física (evaporação de umidade). É recomendado para vedações plásticas de juntas internas em diversos setores industriais.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Fácil de aplicar
- Rápido tempo de pele
- Trabalhabilidade muito boa
- Bom acabamento de superfície
- Baixo odor
- Pode ser pintado

ÁREAS DE APLICAÇÃO

O SikaSeal®-605 é desenvolvido para preenchimento de vãos para evitar a entrada de poeira e absorção de ruídos e vibrações. É recomendado para aplicações internas e vedações plásticas de juntas industriais.

Procure a recomendação do fabricante e faça testes antes de usar o SikaSeal®-605 em plásticos propensos a microfissuras sob tensão. Este produto é adequado apenas para usuários profissionais experientes. Testes com substratos e condições atuais devem ser realizados para garantir a adesão e a compatibilidade do material.

MECANISMO DE CURA

O SikaSeal®-605 cura por secagem física. Em baixas temperaturas a secagem física é mais lenta e a reação de cura procede de forma mais lenta.

RESISTÊNCIA QUÍMICA

O SikaSeal®-605 é geralmente resistente a água fresca, água do mar, ácidos diluídos e soluções cáusticas diluídas; temporariamente resistente a combustíveis, óleos minerais, gorduras vegetais e animais e óleos; não é resistente a ácidos orgânicos, álcool glicólico, ácidos minerais concentrados e soluções cáusticas ou solventes.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Aplicação

O SikaSeal®-605 pode ser aplicado entre 5 °C e 40 °C (ambiente e produto), mas alterações na reatividade e nas propriedades de aplicação devem ser consideradas. A temperatura ideal para o selante e o substrato é entre 15 °C e 25 °C. O SikaSeal®-605 pode ser utilizado através de uma pistola de aplicação manual, pneumática do tipo pistão, elétrica ou equipamento de bombeamento. Para recomendação de seleção e configuração do sistema de bombeamento adequado, contatar a engenharia de sistemas da Sika Indústria.

Remoção

O SikaSeal®-605 não curado pode ser removido de ferramentas e equipamentos com o Sika® Remover-208 ou outro solvente adequado. Uma vez curado, o material só pode ser removido mecanicamente.

Mãos e pele expostas devem ser lavadas imediatamente usando lenços como o Sika® Cleaner-350H ou outro limpador de mãos industrial e água.

Não use solventes na pele!

INFORMAÇÃO ADICIONAL

As informações aqui contidas são oferecidas somente para orientações gerais. Recomendações para aplicações específicas estão disponíveis mediante solicitação junto ao departamento técnico da Sika indústria.

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante solicitação:

- Ficha de segurança (FISPQ)

INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Unipack	600 ml
---------	--------

BASE DE DADOS DO PRODUTO

Todas as informações técnicas declaradas neste documento são baseadas em testes de laboratório. Dados vigentes medidos podem variar devido circunstâncias além do nosso controle.

INFORMAÇÃO SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e recomendação relacionada a transporte, manuseio, armazenamento e descarte de produtos químicos, usuários devem recorrer as Fichas de Segurança vigentes contendo dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados à segurança.

AVISO LEGAL

As informações, e em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas com boa fé, baseadas no nosso conhecimento e experiência dos produtos, quando devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças entre materiais, substratos, superfícies e condições locais são tantas, que nenhuma garantia com respeito a comercialização ou adaptação para um uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento, pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito, ou ainda qualquer orientação oferecida. O usuário do produto deve testar o produto para aplicação e fins pretendidos. Sika se reserva ao direito de mudar as propriedades de seus produtos. Os direitos de propriedades de terceiros devem ser observados. Todos os pedidos de compra estão sujeitos às nossas condições gerais de venda e entrega. Os usuários devem sempre ter como referência as versões mais recentes das Fichas Técnicas de Produtos cujas cópias serão fornecidas mediante consulta.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaSeal®-605

Versão 01.03 (11 - 2025), pt_BR
013517606050001000

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com

