

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaTherm®-360

(antigo Quimikolla UP 160 - Comp. A)

FILME ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO

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

Propriedades	SikaTherm®-360 (A)	SikaTherm®-360 (B)
Base química	Dispersão acrílica	Isocianato
Cor (CQP001-1)	Branco	Leitoso
Mecanismo de cura	Poliadição	
Densidade (Não curado)	1,0 kg/l	0,9 kg/l
Valor de pH (CQP004-1)	8	
Teor de sólidos	53 %	100 %
Proporção de mistura	Peso do agente de cura em relação ao peso da dispersão. 2 – 5 %	
Viscosidade	70 mPa.s	2 800 mPa.s
Temperatura de aplicação	Ambiente 5 – 40 °C	
Prazo de validade	12 meses	12 meses

CQP = Procedimento Corporativo de Qualidade

A) 23 °C / 50 % u. r.

DESCRIÇÃO

O SikaTherm®-360 é um adesivo bicomponente à base de água, sensível à pressão, produzido para filmes protetivos.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Boa resistência à altas e baixas temperaturas
- Boa adesão na maioria dos plásticos filmes
- Não transfere o adesivo ao substrato

ÁREAS DE APLICAÇÃO

O SikaTherm®-360 foi desenvolvido para a produção de filmes removíveis e é especialmente adequado para a fabricação de películas para fachada e painéis decorativos. O SikaTherm®-360 também é adequado para a produção de películas de proteção de metais, pinturas e outros materiais que precisam de um cuidado especial.

Este produto é adequado apenas para usuários profissionais experientes. Testes com substratos e condições reais devem ser realizados garantindo a adesão e compatibilidade do material.

MECANISMO DE CURA

O SikaTherm®-360 endurece fisicamente (secagem) pela evaporação da água.

RESISTÊNCIA QUÍMICA

O SikaTherm®-360 é resistente a surfactantes aquosos, soluções alcalinas/ácidas fracas e temporariamente resistente a combustíveis, solventes e óleos minerais.

A resistência química é influenciada por diversos fatores como composição química, concentração, período de exposição e temperatura. Portanto, é necessário um teste relacionado ao projeto em caso de exposição química ou térmica.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Preparação de Superfície

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de graxa, óleo e poeira.

Com base na superfície e tipo de material, uma pré-tratamento físico ou químico pode ser obrigatório. O tipo de pré-tratamento deve ser determinado por testes preliminares.

Mixing process

O endurecedor deve ser dosado e misturado cuidadosamente no adesivo com equipamento até que a mistura fique homogênea. Deve-se tomar cuidado para evitar a inclusão de ar.

Aplicação

Para aplicações automatizadas, um filtro adequado para o sistema é recomendado. O adesivo cura à temperatura ambiente, bem como em túnel de secagem.

Ao aplicar o SikaTherm®-360 com equipamento spray (formação de aerossóis de isocianato) é obrigatório o uso de equipamento de proteção, para a evitar a inalação de substâncias pelo ar. Para maiores informações sobre como utilizar e configurar um sistema de bomba adequado, entre em contato com o Departamento de Engenharia da Sika Indústria.

Remoção

O SikaTherm®-360 pode ser removido com o uso de ferramentas e equipamentos com água.

As mãos e a pele exposta devem ser lavadas imediatamente utilizando o lenço para mãos como o Sika® Cleaner-350H ou um removedor industrial adequado e água.

Não use solventes na pele.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

As informações aqui contidas são oferecidas apenas para orientação geral. Recomendações para aplicações específicas são disponibilizadas mediante solicitação ao Departamento Técnico da Sika Indústria. Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante consulta:

- FISPQ

INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Balde	20 kg
Tambor	190 kg

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

SikaTherm®-360

Versão 02.01 (07 - 2023), pt_BR
013511303600001000

Sika S.A.

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

