

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaSense®-470 HS

(antigo Quimisilk NT 84)

Adesivo sensível à pressão com alto teor de sólidos para etiquetas de policarbonato

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

Base química	Dispersão acrílica base água
Cor (CQP001-1)	Amarelado
Mecanismo de cura	Evaporação
Densidade (Não curado)	1,0 kg/l
Valor de pH (CQP004-1)	8
Teor de sólidos	64 %
Viscosidade	30 000 mPa.s
Temperatura de aplicação	ambiente 5 – 40 °C
Temperatura de secagem	túnel de secagem de até 100 °C
Prazo de validade	6 meses

CQP = Procedimento Corporativo de Qualidade

A) 23 °C / 50 % u. r.

DESCRIÇÃO

O SikaSense®-470 HS é um adesivo de dispersão acrílica monocomponente base água pronto para o uso, com alto tack e alto sólidos para etiquetas e espumas técnicas, aplicado por tela de transferência.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Alto tack e adesão
- Alto teor de sólidos
- Resistência muito boa em baixas temperaturas
- Boa adesão em poliolefinas e papelão
- Muito boa resistência à intempéries

ÁREAS DE APLICAÇÃO

O SikaSense®-470 HS é desenvolvido para aderir em papeis, filmes plásticos e metálicos, tecidos, espumas e uma larga variedade de outros materiais. É especialmente recomendado para a fabricação de produtos autoadesivos.

O SikaSense®-470 HS não é recomendado em áreas com alta exposição à umidade (aplicações externas).

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

MECANISMO DE CURA

O SikaSense®-470 HS endurece fisicamente (secagem) pela evaporação da água.

RESISTÊNCIA QUÍMICA

O SikaSense®-470 HS tem apenas uma resistência limitada contra líquidos.

O SikaSense®-470 HS é resistente à surfactantes aquosos, ácidos fracos e soluções cáusticas.

A resistência química é influenciada por diversos fatores como a composição química, concentração, período de exposição e temperatura.

Portanto, um teste relacionado ao projeto é requerido em caso de exposição química ou térmica.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Preparação de Superfície

As superfícies devem estar limpas, secas e livres de graxa, óleos e poeira.

Aplicação

O SikaSense®-470 HS é usualmente aplicado tela de transferência diretamente nos substratos.

Para o método de transferência é frequentemente utilizado em combinação com substratos que são porosos e absorventes como espumas e papeis. Devido ao seu desempenho de adesão o método de aplicação direta é frequentemente escolhido sempre que possível.

Para proteger a superfície do adesivo contra poeira, luz, e oxigênio é necessário cobrir o filme do adesivo com um filme ou papel silicificado.

Para recomendações na seleção e configuração de equipamentos adequados para o processo, contatar o Departamento de Sistemas de Engenharia da Sika Indústria.

Remoção

O SikaSense®-470 HS pode ser removido de ferramentas e equipamentos com água.

As mãos e pele exposta ao produto devem ser lavadas imediatamente utilizando lenços de mão como o Sika® Cleaner-350H ou um removedor industrial apropriado e água.

Não utilize solventes na pele.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

O SikaSense®-470 HS é sensível ao congelamento e deve ser acondicionado em temperaturas entre 5 °C e 40 °C em local seco.

Com propósitos de transporte, a temperatura de armazenamento pode ser excedida por um período máximo de 4 semanas em um range de 5 °C e 60 °C.

O SikaSense®-470 HS congela em baixas temperaturas (abaixo de 0 °C). Caso houver congelamento, deve recondicionar (temperatura) e agitar antes da aplicação.

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:

- FIS PQ

INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Balde	20 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

SikaSense®-470 HS
Versão 02.01 (03 - 2023), pt_BR
013510454700001040

Sika S.A.

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

