

H-821

ADESIVO SELANTE HÍBRIDO

STUHR®

BOLETIM TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

Adesivo selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados de alta qualidade. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível. Médio módulo com 25% de capacidade de movimentação. Excelente adesão em diversos substratos. Flexível. Resistente ao intemperismo e ao envelhecimento. Livre de isocianato e solvente. Ideal para vedações que necessitem de grande força adesiva em juntas elásticas. Indicado para selagem, junta de movimentação, juntas de dessolidarização e vedação de aço galvanizado, alvenaria e concreto. Na indústria é indicado para vedação de chapas metálicas.

INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

PREPARO DA SUPERFÍCIE: A superfície deve estar seca, limpa e livre de poeira e óleos. Remova todos os resíduos, especialmente aqueles que não estiverem suficientemente aderidos às camadas (lixo se necessário). Limpe e desengraxe a superfície com álcool isopropílico e mantenha-a seca antes da aplicação. Não utilize querosene ou gasolina para limpeza. Para um melhor acabamento, recomenda-se usar fita adesiva nas laterais da junta onde o produto não deve entrar em contato. Em aplicações sobre substratos diferentes dos mencionados, recomenda-se realizar um teste para avaliar a aderência e compatibilidade do produto.

MODO DE USO: Aplicar o produto na área desejada e finalizar imediatamente. Se utilizar fita adesiva, retire-a antes que se forme uma película. Após o uso, deixe uma pequena quantidade de produto sobre a boquilha para formar um tampão. Para reutilizar, retire a tampa. Após aberto, reutilize o produto dentro de uma semana. Limpe as ferramentas antes da cura. Uma vez curado, o produto só pode ser removido mecanicamente.

APLICAÇÃO EM JUNTAS DE MOVIMENTO: Instale o corpo de apoio ou preenchimento da junta, blocos de apoio, espaçadores e fita adesiva. Proteja as áreas adjacentes às juntas com fita de mascaramento para um acabamento mais limpo. Aplique o produto na área desejada com pressão constante. Imediatamente após a aplicação, utilize uma espátula com leve pressão para espalhar o produto sobre o corpo de apoio e as superfícies das juntas. Retire a fita assim que o cordão for espantado. Após o uso, deixe uma pequena quantidade de produto sobre a boquilha para formar um tampão. Para reutilizar, retire a tampa. Após aberto, reutilize o produto dentro de uma semana. Limpe as ferramentas antes da cura. Uma vez curado, o produto só pode ser removido mecanicamente.

PROPRIEDADES

TESTE	UNIDADE	RESULTADO
Tempo de formação de película	min	22
Taxa de cura	mm/24h	3,2
Densidade	g/cm ³	1,46
Dureza	Shore A	40
Tensão de ruptura	MPa	2,1
Alongamento	%	380
Capacidade de movimentação	%	±25,0
Temperatura de aplicação	°C	5 a 35
Resistência à temperatura	°C	-40 / +90

NORMA:

ASTM C 920 class 25, 6, M.

CORES

COR	REFERÊNCIA RAL
CINZA	7040
CINZA CONCRETO	7038

LIMITAÇÕES

Não utilizar em aquários. Não aplicar sobre plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoroetileno. Não aplicar em peças que entrarão em contato com alimentos e permanecerão continuamente submersas em meios líquidos. Não aplicar em fachadas de vidro ou em qualquer adesão estrutural que exija resistência. Antes de pintar, recomenda-se realizar um teste prévio. Pinturas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto.

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente. Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha com Dados de Segurança (FDS).



stuhrsolutions.com

H-821

ADESIVO SELANTE HÍBRIDO

STUHR®

BOLETIM TÉCNICO

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Validade (a partir da data de fabricação): 12 meses.

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente. **Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha com Dados de Segurança (FDS).**



stuhrsolutions.com