

H-878

SELANTE HÍBRIDO

STUHR®

BOLETIM TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados e alcatrão. Produto que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível com resistência a produtos químicos. É indicado para uso em juntas de áreas externas, pisos industriais cimentícios e resinados, postos de gasolina, pátios (rodoviários, portuários ou aeroportuários), bacias, tanques de contenção, galerias e estações de tratamento de esgoto.

- Resistente a óleo e combustível
- Selante base híbrida modificado com alcatrão
- Ideal para juntas horizontais em pavimentos de aeroportos, indústrias, garagens, postos de gasolina, pátios de estacionamento, túneis, galerias e estações de tratamento de esgoto
- Autonivelante

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 (lixar 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: 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 espatulado. 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	80
Taxa de cura	mm/24h	3,8
Densidade	g/cm ³	1,42
Dureza	Shore A	30
Tensão de ruptura	MPa	1,8
Alongamento	%	440
Capacidade de movimento	%	±25
Temperatura de aplicação	°C	5 a 35
Resistência à temperatura	°C	-40 / +90

CORES

COR	REFERENCIAL
PRETO	6007

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.

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

H-878

SELANTE HÍBRIDO

STUHR®

BOLETIM TÉCNICO

ENSAIO DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

Produto	30 minutos de exposição			7 dias de exposição			Manchamento
	Varição de Alongamento de Ruptura (%)	Varição de Tensão de Ruptura (%)	Varição de Massa (%)	Varição de Alongamento de Ruptura (%)	Varição de Tensão de Ruptura (%)	Varição de Massa (%)	
Álcool	-9	-9	-12	-10	3	-27	Resiste
Gasolina	8	9	-21	-3	9	-23	Resiste
Diesel	-22	-20	2	-18	-28	8	Resiste
Detergente	0	-9	0	35	-5	3	Resiste
Água sanitária	7	2	0	24	-58	4	Resiste
Óleo mineral parafínico	9	6	-2	16	30	-18	Resiste
Hidrocarboneto	0	-1	-3	8	14	-13	Resiste
Óleo de moto	-14	-4	0	-6	-7	-4	Resiste

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