

H-860

ADESIVO SELANTE HÍBRIDO

STUHR®

BOLETIM TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

Adesivo selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados. Produto tixotrópico com alto tack inicial que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível. Possui agarre imediato e cola embaixo d'água. Não provoca manchas no substrato. Baixo VOC. Ideal para colagens. Elevada resistência mecânica e força inicial. Suporta até 350kg/10cm². Boa aderência em superfícies úmidas. Não retrai. Devido ao alto poder de adesão inicial é indicado para a fixação de espelhos e cubas, além de colagem e vedação de materiais porosos e não porosos como: concreto, pedra, cerâmica, vidro, policarbonato, PVC, gesso acartonado, PU, plásticos rígidos, superfícies esmaltadas, cobre, chumbo, zinco, lata, alumínio, ligas, aço inoxidável, HPL, placas cimentícia, fibrocimento e madeira.

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: COLAGENS GERAIS: Aplicar o produto na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. Para colagem de peças muito pesadas, utilizar calço. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que forme película. **FIXAÇÃO DE ESPELHO:** Verificar as condições do substrato (parede, azulejo, madeira etc.), que deve estar limpo e nivelado. Aplicar fita dupla face no espelho. Aplicar o produto em filetes verticais de 10mm de largura e 6mm de altura conforme a figura. Unir as superfícies obedecendo a distância mínima de 3mm entre o espelho e o substrato e não ultrapassando o tempo de 5 minutos. Verificar o posicionamento do espelho antes da junção ao substrato, pois a fita não permite o reposicionamento. Utilizar calços de apoio na instalação do espelho para auxiliar o processo inicial de fixação do espelho. Retirar os calços no tempo mínimo de 6 horas após a instalação. Obs.: A instalação deve seguir as recomendações conforme a norma ABNT NBR 15198 – ESPELHO DE PRATA – BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO. **FIXAÇÃO DE CUBA:** Aplicar o produto na cuba e imediatamente pressionar à pedra. Aguardar 6 horas para movimentar a cuba e 24 horas para utilização da mesma.

Após o uso, deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana. Limpar as ferramentas antes da cura. Depois de curado o produto só é removido mecanicamente.

PROPRIEDADES

TESTE	UNIDADE	RESULTADO
Tempo de formação de película	min	23
Taxa de cura	mm/24h	3,2
Densidade	g/cm ³	1,43
Dureza	Shore A	50
Tensão de ruptura	MPa	3,2
Alongamento	%	260
Capacidade de movimento	%	±25
Temperatura de aplicação	°C	5 a 35
Resistência à temperatura	°C	-40 / +90

CORES

COR	REFERÊNCIA RAL
BRANCO	9003

Área do Espelho (m ²)	Espessura do espelho (mm) x comprimento do cordão (cm)		
	4mm	5mm	6mm
0,50	10cm	13cm	15cm
0,75	15cm	19cm	23cm
1,00	20cm	25cm	30cm
1,25	25cm	32cm	38cm
1,50	30cm	38cm	45cm
1,75	35cm	44cm	53cm
2,00	40cm	50cm	60cm
2,50	50cm	63cm	75cm
3,00	60cm	75cm	90cm

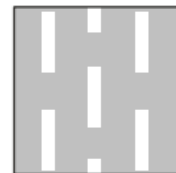


Imagem ilustrativa de aplicação dos cordões

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-860

ADESIVO SELANTE HÍBRIDO

STUHR®

BOLETIM TÉCNICO

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