

BOLETIM TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

Produto monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados especialmente desenvolvido para a colagem e vedação de vidros automotivos e peças industriais sujeitas às tensões dinâmicas. Produto tixotrópico de alta viscosidade e alto tack que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível. É indicado para colagem de vidro automotivo e náutico, substratos metálicos, fibras sintéticas, polímeros de engenharia e materiais cerâmicos. Produto com excelente resistência aos raios ultravioleta e, portanto, indicado para aplicações internas e externas.

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: Cortar a ponta da embalagem e cortar um dos lados do bico aplicador em formato de "V". Aplicar o adesivo no parabrisa e unir o vidro ao veículo em até 5 minutos, pressionando levemente e de modo uniforme ao longo de toda a borda. Aguardar 8 horas antes de movimentar o veículo. 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	25
Taxa de cura	mm/24h	3,7
Densidade	g/cm ³	1,41
Dureza	Shore A	60
Tensão de ruptura	MPa	5,4
Alongamento	%	480
Capacidade de movimento	%	±25
Temperatura de aplicação	°C	5 a 35
Resistência à temperatura	°C	-40 / +90

CORES

COR	REFERÊNCIA RAL
PRETO	9017

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