

H-821

SELAGEM E COLAGEM

TECNOLOGIA HÍBRIDA

ALTA ADESÃO



CARACTERÍSTICAS

- Ideal para aplicações na construção civil e indústria automotiva
- Excelente adesão em concreto, metal e madeira
- Baixo VOC
- Resistente ao intemperismo

DESCRIÇÃO

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.

APLICAÇÕES

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 e vedação de farol automotivo.

CORES

RAL 9017 Preto	RAL 9003 Branco	RAL 7047 Cinza Claro

INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar firmes, niveladas e limpas, livre de poeiras e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário). Limpar e desengordurar a superfície com álcool isopropílico e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do selante com o material.

MODO DE USO:

Indicado para aplicação em metais/ carrocerias. Cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Aplicar o selante na área e imediatamente fazer o acabamento com uma espátula. Após a espatulação, retire a fita crepe adesiva. Recomendamos limpar as ferramentas antes da cura do produto, pois após curado o selante só é removido mecanicamente.

PROPRIEDADES

MÉTODO	TESTE	UNIDADE	RESULTADO
ME-002	Formação de película	min	18
ME-013	Velocidade de cura	mm/24h	2
ASTM D 792	Densidade	g/cm ³	1,54

PROPRIEDADE PÓS CURA			
ASTM D 2240	Dureza	Shore A	40
ASTM D 412	Tensão de Ruptura	mPa	1,6
ASTM D 412	Alongamento	%	400
ME-015	Resistência à temperatura	°C	-20 / +80

IMPORTANTE

- Não utilizar em vidros laminados, metais corrosíveis, espelhos, superfícies pintadas e concreto.
- Não utilizar em envidraçamento estrutural.
- Não aceita pintura.
- Devido a baixa energia superficial de alguns polímeros, recomendam-se ensaios para homologação do 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.
Exceto Balde: 4 meses.