

DESCRIÇÃO

Selante monocomponente à base de polímero híbrido com silanos modificados. Produto tixotrópico com alto tack inicial e de alta performance, que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível. Indicado para colagem e vedação de materiais porosos e não porosos, como metais, concreto, pedras, cerâmicas, vidro, alvenaria, policarbonato e PVC. Devido ao seu alto poder de adesão inicial é indicado para a fixação de espelhos e colagem de cubas.

DADOS TÉCNICOS

<u>Especificações</u>	
Cor	Branco
<u>Característica*</u>	
Tempo de formação de película (min)	10 a 20
Tempo de cura (3 mm)	Superficial após 24 horas; total após 3 dias
<u>Característica após cura*</u>	
Dureza (Shore A)	45 +/- 5
Tensão de ruptura (MPa)	1,1 mín.
Alongamento na ruptura (%)	100 (aproximadamente)

* Dados representam valores típicos e não parâmetros de produção.

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES

As superfícies devem estar limpas, desengorduradas, secas e livre de pó. 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 e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza de superfícies.

Para melhor acabamento, recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do selante. No caso de aplicações em substratos diferente dos mencionados neste boletim, recomenda-se realizar um teste preliminar para avaliar a adesão e compatibilidade do selante com o material.

APLICAÇÃO

- ✓ Cortar a ponta do cartucho e o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho e posicionar o mesmo no aplicador;
- ✓ Aplicar o selante na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva, removê-la antes que o selante forme a película;
- ✓ Para colagem de peças muito pesadas, utilizar calço;
- ✓ Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão;
- ✓ Após aberto, utilizar o produto em até duas semanas;
- ✓ Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado, o selante só é removido mecanicamente;



- ✓ **Fixação em espelhos (conforme ABNT NBR 15198):** Aplicar o adesivo em filetes verticais de 10 mm de largura e 6 mm de altura conforme a figura ao lado. Unir as superfícies obedecendo a distância mínima de 3mm entre o espelho e o substrato e não ultrapassar 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 4 horas após a instalação;
- ✓ **Fixação de cubas:** cortar a ponta do cartucho e o bico aplicador em um ângulo de 45° com espessura aproximadamente 4 a 6 mm. Rosquear o bico no cartucho e colocar no aplicador. Aplicar o adesivo na cuba e imediatamente pressionar à pedra. Aguardar 4 horas para movimentar e 24 horas para o uso da cuba.



Imagem ilustrativa de aplicação dos cordões

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

ESTOCAGEM

Pode ser estocado por até 15 meses a contar da data de fabricação, se armazenado em sua embalagem original, mantida bem fechada e em local coberto, seco e temperatura entre 5 e 30°C. Produto fornecido em caixas com 12 bisnagas de 400 g.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Não nos responsabilizamos pelo uso indevido deste produto. As informações deste boletim possuem caráter informativo e foram obtidas em laboratório. Qualquer alteração poderá ser feita sem aviso prévio.
- Para informações sobre embalagens disponíveis consulte nosso atendimento comercial.
- Para informações detalhadas de aplicação, consulte nossa assistência técnica.
- Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle.
- As informações de segurança deste produto encontram-se nas Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), também à disposição do consumidor.
- Esta revisão anula e substitui todas as anteriores.

