

FIX ALL CRYSTAL

Data: 08/04/2020

Descrição do Produto: FIX ALL CRYSTAL é um selante/adeseivo monocomponente, de alta qualidade, com alto poder adesivo. A base de polímeros híbridos com tecnologia MS, completamente elástico e 100% transparente contendo uma vasta gama de aplicações.

Características:

- Adesão em 20 segundos;
- Produto 100% transparente;
- Pode ser aplicado em superfícies imersas ou não a água;
- Aplicação muito fácil;
- Excelente trabalhabilidade;
- Excelente ancoragem em quase todas as superfícies;
- Sem isocianatos, solventes, halogéneos nem ácidos;
- Sem odor;
- Produto tixotrópico;
- Impenetrável ao bolor, contém ZnP (biocida com ação fungicida);
- Adequado para aplicações sanitárias;
- Baixa emissão (COV).

**Dados técnicos do Produto:**

Base	Polímeros MS
Consistência	Pasta estável
Cor	100% transparente
Sistema de cura	Polimerização pela umidade do ar
Formação de pele	Ca. 4 min. (20°C/65% U.R)
Tempo de cura	2 mm/24h (20°C/65% U.R)
Dureza	38 ± 5 Shore A
Densidade	1,05g/ml
Temperatura de serviço	De -40°C a +90°C
Recuperação elástica	>75% (ISO 7389)
Movimento máximo admissível	±20%
Módulo de elasticidade 100%	0.80 N/mm ² (DIN 53504)
Tensão máxima	2.40 N/mm ² (DIN 53504)
Alongamento na ruptura	300% (DIN 53504)

Embalagem: Cartucho de 290ml e bisnagas de 125ml, 12 embalagens por caixa.

Estocagem: 12 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura ambiente.

Campo de aplicação: Aplica-se a todos os materiais usuais de construção tais como metais, materiais sintéticos, pedras, vidros, madeira, concreto, tijolo e cimento, excluídos PP, PE, PTFE, silicões e superfícies betuminosas;
Juntas de união e expansão na construção;
Vedações de juntas que requerem elasticidade e alta resistência;
Selagem de juntas em pavimentos estratificados e juntas de alvenaria com

FIX ALL CRYSTAL

pouco movimento;
Juntas de movimento na construção em alturas;
Juntas de união nas construções metálicas de carrocerias, reboques e containers;
Vedação e colagem em ambientes úmidos;

Tratamento prévio: Os materiais devem estar limpos, secos, isentos de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.

Substratos porosos:

Tais como: concreto e reboco cimentício, argamassa, tijolo, etc., é recomendado o tratamento da superfície com Soudal Primer 150 utilizando um pincel ou trincha. Antes de aplicar o selante respeitar o tempo de evaporação e a cura do Soudal Primer 150 de no mínimo 60 minutos e no máximo de 120 minutos.

Substratos não porosos:

É recomendado o tratamento da superfície com Soudal Surface Activator utilizando um pincel ou trincha. Antes de aplicar o selante respeitar o tempo de evaporação e a cura do Soudal Surface Activator de no mínimo 60 minutos e no máximo de 120 minutos.

Desde que previamente testado o uso do ativador de superfície pode ser dispensado para superfícies não porosas.

OBS: Recomenda-se para todos os casos, sejam porosos ou não porosos, a realização de testes prévios em cada material de contato.

Dimensões

	Junta	Colagem
Largura mínima	5mm	1mm
Largura máxima	10mm	3mm
Profundidade mínima	5mm	-
Recomendação ideal	2 X Profundidade = Largura	-

Modo de aplicação: **Embalagem do tipo cartucho:**

Pistola manual ou pneumática com temperatura do ambiente e do substrato entre +5 °C e +35°C.

Depois da preparação adequada da junta e do substrato, introduza o delimitador na profundidade requerida.

Introduza na pistola o selante e aplique firmemente o FIX ALL CRYSTAL dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da junta. Preencha a junta evitando que o ar fique preso. O produto deve ser apertado firmemente contra a borda da junta para se obter uma boa aderência.

Recomenda-se a utilização de fita crepe para se obter linhas de junta com arestas bem definidas. É necessário a remoção da fita enquanto o selante ainda estiver em processo de cura. Logo após limpe a junta com pano umedecido para se obter uma superfície lisa e perfeita.

FIX ALL CRYSTAL

Limpeza de ferramentas:	Imediatamente após o uso, lavar o equipamento e ferramentas com thinner ou aguarrás. Tomar as precauções adequadas no manuseio de solventes.
Informações de segurança:	É imprescindível o respeito as regras de higiene e segurança do trabalho. Em caso de dúvidas consulte a FISPQ do produto.
Observações:	<p>Fix ALL Crystal pode ser pintado com tintas de base aquosa. Contudo, devido à ampla quantidade de tintas e de vernizes disponíveis, recomendamos um teste de compatibilidade antes da aplicação.</p> <p>O tempo de secagem de tintas à base de resinas alquídicas pode aumentar.</p> <p>Fix ALL Crystal pode ser aplicado a uma enorme variedade de substratos. Uma vez que os substratos específicos, como plásticos, policarbonato, etc., podem variar de fabricante para fabricante, recomendamos um teste prévio de compatibilidade.</p> <p>Fix ALL Crystal não é adequado para juntas de expansão.</p> <p>Fix ALL Crystal tem uma boa resistência aos raios UV, mas pode amarelar sob condições extremas ou após uma exposição demorada aos raios UV.</p> <p>Fix ALL Crystal não pode ser usado como selante de vidros.</p> <p>Não é adequado para a montagem de aquários.</p> <p>A fórmula sanitária não substitui a limpeza regular da junta. Contaminação excessiva, depósitos ou resíduos de sabão irão estimular o desenvolvimento de fungos.</p> <p>A total ausência de UV pode causar uma mudança na cor do selante.</p> <p>Pode ocorrer descoloração causada por produtos químicos, pelas altas temperaturas e pela radiação UV. A alteração da cor não afeta as propriedades técnicas do produto.</p>
Resistencia Química:	Boa resistência à água salgada, solventes alifáticos, hidrocarbonetos, cetonas, ésteres, álcoois, substâncias alcalinas e ácidos minerais diluídos. Baixa resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.
Nota Legal:	Esta ficha substitui todas as anteriores. As informações contidas neste documento resultam de nossos testes e da nossa experiência e são transmitidas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos estar sujeitos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos decorrentes de um uso incorreto ou não permitido. Visto que ignoramos o projeto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, recomendamos sempre fazer testes prévios de acordo com as circunstâncias específicas. A Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

SOUDAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Al. Araguaia, 2190, sala 804, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

Tel: (11) 2321-5111 / Fax: (11) 2321-5110

E-mail: sac@soudal.comSite: www.soudal.com