

MSP Cristal

SELAGENS, VEDAÇÃO E COLAGENS



Descrição do Produto

Selante translúcido, O MSP Cristal é um selante/adesivo de elevada qualidade, com base em polímeros de silano modificados, com a capacidade de selar, colar e vedar, tudo ao mesmo tempo. Adequado para praticamente todo o tipo de materiais de construção, sejam porosos ou não porosos.

Com permanente elasticidade, permite uma adesão excelente sem o uso de primário. Tem igualmente excelentes resultados quando aplicado em superfícies húmidas.

Utilizações

- Colagens de vidros, pedra, pedra natural, betão, gesso, diversos plásticos, madeira, aglomerado, placas, ferro, alumínio, zinco, aço, aço inoxidável, telhas cerâmicas, cortiça e espelhos;
- Fixação de Rodapés, ripas, quadros de madeira, peitoris de janelas, soleiras, telhados, painéis, placas de isolamento, placas de gesso, enfeites de poliestireno e orlas decorativas;
- Como selante em aplicações na construção, juntas de janelas, telhados, calhas de telhados, paredes, claraboias e chaminés. Aplicável ainda nas juntas de vedação entre as caixilharias e os vidros;
- Selagem de vidros em aplicações interiores.

Restrições de uso

O MSP Cristal não deve ser usado em:

- Polietileno, Polipropileno, Teflon (PTFE), Nylon, vidros acrílicos e betume;
- Juntas que estejam permanentemente debaixo de água;
- Aquários.

Características

- Transparente / cristalino;
- Fácil aplicação e manuseamento;
- Boa capacidade de preenchimento de juntas;
- Baixo módulo e boa movimentação da junta;
- Isento de solventes e isocianatos;
- Não corrosivo com metais;
- Flexível a baixas (-40°C) e altas (+80°C) temperaturas;
- Sem odor.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ **Selante translúcido**
- ✓ **Adere em substratos porosos e não porosos e em superfícies húmidas**
- ✓ **Ecológico. Isento de solventes e isocianatos**
- ✓ **Sem odor**
- ✓ **Não corrosivo com metais**
- ✓ **Aplicável em pedra natural**
- ✓ **Pintável (teste primeiro)**

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola Silicone

Cordão de Juntas

Luvas, máscaras e sapatos de segurança

Spray P130

Instruções de uso

As juntas devem estar totalmente limpas e isentas de pó ou de partículas soltas.

Os substratos não absorventes, tais como o vidro, telhas e plásticos, devem ser limpos com um pano embebido num produto de limpeza.

Por outro lado, em substratos absorventes, tais como a madeira, alvenaria, betão, entre outros, deve-se usar um primário antes da aplicação.

Cortar a ponteira com um diâmetro no mínimo de 0,5 cm.

Ao selar, a ponteira deve ser cortada obliquamente com a largura da junta onde vai ser aplicado. Aplicar o selante até ao fundo da junta, e alisar o cordão nos primeiros 10 minutos (com detergente da louça sem limão), com uma espátula ou com o dedo. Aplicar o cordão na vertical de baixo para cima.

Para colagem e fixação, aplicar o MSP Cristal com cordões verticais ou pontos (cada um com 10-40 cm). Aplicar sempre o produto nos cantos e ao longo das extremidades da superfície.

Una os materiais durante 10 minutos e prima firmemente.

Se necessário, deixe os materiais fixos durante pelo menos 24 horas.

Cura completa após alguns dias, dependendo da camada.

Aconselhável aplicar em ambientes com temperaturas compreendidas entre os +5°C e os +40°C.

O tempo de cura do produto depende de diversas variáveis, tais como a temperatura a que é aplicado, a humidade existente no local aquando da aplicação, e ainda das dimensões da junta.

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Durante a aplicação e o tempo de cura do selante, os locais devem estar devidamente ventilados. Evitar o contacto com os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água durante cerca de 10-15 minutos e consulte um médico especialista. Manter o produto não curado afastado de crianças. Consulte o rótulo e as fichas de segurança para mais informação. Ficha de segurança disponível sob pedido.

Condições de armazenamento e prazo de validade

Armazenar em local fresco e seco, com temperaturas compreendidas entre os +10°C e os +25°C.

A validade do produto é de 12 meses em embalagem fechada.

A armazenagem e o transporte do produto a temperaturas superiores podem reduzir o prazo de validade do mesmo.

Embalagens e informação logística

O MSP CRISTAL está disponível em:

- 290ml – Cartuchos de Plástico, embalados em caixas de 12 unidades;
- 300ml – Foil (Salsichão) de alumínio, embalados em caixas de 30 unidades;
- 600ml – Foil (Salsichão) de alumínio, embalados em caixas de 12 unidades;

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 — Águeda

✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

Informação sobre juntas

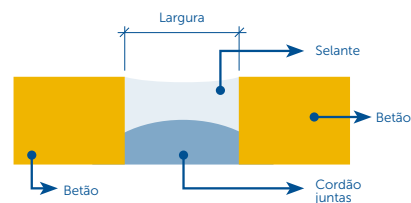
A dimensão da junta em aplicações típicas na construção, varia ao longo do dia, resultando de variáveis como a temperatura, assim como ao longo de todo o ano devido a mudanças sazonais.

A largura da junta deve ser calculada para absorver o movimento da junta.

A dimensão da junta, regra geral, deve ter um mínimo de 6mm de largura e um máximo de 12mm. Deve ser observada uma regra de 2:1 (largura=2x a profundidade).

O uso de espuma de polietileno (cordão de juntas) numa junta, proporciona as seguintes vantagens:

- Garante a correta profundidade da junta;
- Cria uma forma regular em toda a junta;
- Evita o contacto tri-pontual da junta;



Dados técnicos

Tipo de Selante	Híbrido com polímeros silano-terminados		
Cor	Cristal / Translúcido		
Consistência	Não escorre		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm ³	DIN	1,04 aprox.
Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR)	min	DIN 50014	10 - 30
Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR)	mm/dia	DIN 50014	2,5
Contração de volume	%	DIN 52451	< 3%
Dureza	Shore A	DIN 53505	45 aprox.
Alongamento à rutura	%	DIN 53504	250
Resistência à tração	N/mm ²	DIN 53504	2,0
Resistência ao rasgão	N/mm	DIN 5315	Não determinado
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm ²	—	0,83
Temperatura de aplicação	°C	—	+5°C a +40°C
Resistência à temperatura	°C	—	-40°C a +80°C
COV	Não determinado		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
003000500001	MSP Cristal	-	Cristal	290 ml	12 Uni.	900 Uni.
003000502001	MSP Cristal Foils 600 ml	-	Cristal	600 ml	12 Uni.	720 Uni.
003000502002	MSP Cristal Foils Ecosystem	-	Cristal	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.