

MSP Express

ELEVADA ADERÊNCIA, COLAGEM E FIXAÇÃO



Folts 600ml / 300ml



Descrição do Produto

Selante adesivo de elevada qualidade e de cura rápida, composta por polímeros de silano modificados, com um elevado poder de agarre inicial.

O rápido desenvolvimento de agarre inicial, juntamente com o poder do MSP Express, permite fazer aplicações sem problemas, mesmo em superfícies verticais.

O MSP Express é utilizado na montagem e colagem de praticamente todos os materiais, mesmo em superfícies húmidas, porosas e não porosas, no setor da construção, trabalhos de engenharia, setor automóvel e construção naval.

Na maioria dos casos não é necessário utilizar grampas de fixação.

Pode ser aplicado em exterior e interiores.

Utilizações

- Pode ser utilizado em vez de parafusos, rebites, buchas e outro tipo de produtos de fixação convencionais, especialmente quando as fixações na vertical não são possíveis;
- Metalurgia e construções de reservatórios e tanques;
- Paredes, tetos, pisos, instalações de condutas, caixas de correio, sinais, ...;
- Fixação de materiais de isolamento, como por exemplo painéis de isolamento;
- Barcos e construção naval;
- Onde silicones ou produto que contenham silicone não são apropriados;
- Construção a seco e trabalhos em interiores;
- Construção de lojas e preparação de feiras.

Restrições de uso

O MSP Express não deve ser usado em:

- Aquários;
- Juntas debaixo de água em piscinas.

O MSP Express não atua como adesivo em:

- Polietileno;
- EPDM;
- Teflon;
- Betume;
- Poliacrilato e Policarbonato.

Características

- Cola todo o tipo de materiais, leves ou pesados. Utilizado na Indústria da construção, engenharia, setor automóvel e na construção naval;
- Montagem de rodapés, janelas, soleiras, materiais de isolamento, placas de gesso, guarnições, ...;
- Grande poder de adesão em vidros, betão, materiais sintéticos, pedra natural, madeira, aço inoxidável, telhas, e na maioria dos substratos utilizados na construção;
- Fácil de aplicar e manusear, com boa capacidade de enchimento;
- Pintável (exceto com tintas de resina alquídica);
- Inodoro. Isento de solventes e não é corrosivo;
- Resistente à intempérie e aos raios U.V.

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, pode ser necessário a utilização de 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 Express 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 5 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 e a humidade existente no local aquando da aplicação.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Grande poder de agarre inicial
- ✓ Adesivo muito forte
- ✓ Elasticidade permanente
- ✓ Boa adesão na maioria dos substratos da indústria da construção. Mesmo em superfícies húmidas.
- ✓ Não corrói metais
- ✓ Isento de solventes, silicones, isocianatos e halogéneos
- ✓ Pintável
- ✓ Aplicável em interiores e ao ar livre
- ✓ Resistente a intempéries e raios U.V.

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola silicone

Cordão de juntas

Luvas, máscaras e sapatos de segurança

Spray P130

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 Express está disponível em:

290 ml - Cartuchos de plástico, embalados em caixas de 12 uni.

300 ml – foil (salsichão) de alumínio, embalados em caixas de 30 uni.

600 ml – foil (salsichão) de alumínio, embalados em caixas de 12 uni.

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

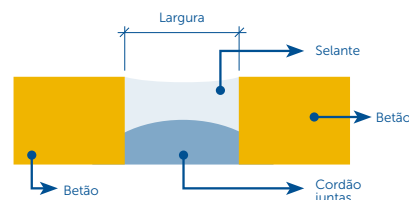
A dimensão da junta em aplicações típicas na construção, varia ao longo do dia, resultando de variáveis como a temperatura, assim como ao longo de todo o ano devido a mudanças sazonais.

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 / SPUR		
Cor	Branco		
Consistência	Pastoso		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm ³	DIN	1,58
Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR)	min	DIN 50014	5 - 10
Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR)	mm/dia	DIN 50014	2,5
Contração de volume	%	DIN 52451	0
Dureza	Shore A	DIN 53505	60±5
Alongamento à rutura	%	DIN 53504	>200
Resistência à tração	N/mm ²	DIN 53504	3,2
Resistência ao rasgão	N/mm	DIN 5315	Não determinado
Capacidade de recuperação elástica	%	—	>70
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm ²	—	2,8
Capacidade de movimentação da junta	%	—	±15
Resistência à temperatura	°C	—	-20°C a +80°C
COV	Não determinado		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
002501000000	MSP Express	-	Branco	290 ml	12 Uni.	900 Uni.
003000500016	MSP Express Foils 600 ml	-	Branco	600 ml	12 Uni.	720 Uni.
003000500014	MSP Express Foils Ecosystem	-	Branco	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.