

MSP 70 Premium



Foil 600ml / 300ml



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Grande poder de colagem
- ✓ Excelente adesão em quase todo o tipo de substratos, mesmo que húmidos
- ✓ Boas propriedades mecânicas
- ✓ Cor estável e resistente a raios U.V.
- ✓ Pintável, mesmo quando fresco
- ✓ Odor agradável
- ✓ Não corrosivo com metais
- ✓ Vantagens ecológicas: livre de isocianatos e solventes
- ✓ Adequado para pedra natural

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Pistola Silicone
- Cordão Juntas
- Spray P130 e P150
- Calçado Segurança

Descrição do Produto

O MSP 70 Premium é um selante monocomponente, pronto a aplicar e com base em polímeros silano terminados. É um selante com grande poder adesivo e com uma dureza shore A elevada.

O MSP 70 Premium apresenta excelentes níveis de performance, juntamente com um excelente poder de colagem em quase todo o tipo de superfícies – porosas e não porosas – na indústria metálica e na construção. Apresenta uma cor estável, não se alterando ao longo do tempo, resistente à intempérie e pintável com quase todo o tipo de revestimentos. É ainda amigo do ambiente e não contém nenhum tipo de componente perigoso e prejudicial à saúde.

Utilizações

O MSP 70 Premium possui uma elevada dureza Shore A e foi especialmente concebido para ser uma cola elástica, em colagens e selagens de longa duração em metais, indústria automóvel e engenharias:

- Na indústria automóvel, aeronáutica, aeroespacial e de comboios e caravanas, onde seja necessária uma colagem flexível e resistente;
- Ligações estruturais elásticas entre superfícies metálicas, superfícies revestidas e diversos plásticos (não PE, PP nem Teflon);
- Colagens e vedações em locais onde se realizem pinturas. O produto é isento de silicone.
- Colagens estruturais em construções que estejam sujeitas a vibrações;
- Juntas de ligação no fabrico de chapas de metal;
- Fixação de rodapés, ripas, parapeitos de janelas, placas, materiais isolantes, revestimentos, gradeamentos e acabamentos de plástico;

Restrições de uso

O MSP 70 Premium não deve ser usado:

- Em construções de aquários;
- Em aplicações debaixo de água, tais como as piscinas.

Por outro lado, não adere nos seguintes substratos:

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

Relativo à compatibilidade com tintas, por favor contacte o nosso departamento técnico.

Características

- Excelente adesão em superfícies porosas e não porosas, mesmo que húmidas;
- Boas propriedades mecânicas com elevados níveis de resistência à tração após a cura;
- Vantagens ecológicas: não contém isocianatos, silicones e solventes;
- Cor estável e resistência aos raios U.V.;
- Pintável, mesmo quando fresco, com a maioria das tintas;
- Odor agradável;
- Não corrosivo com metais;
- Adequado para pedra natural;
- Aplicável em interiores e exteriores;

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 70 Premium 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 e a humidade existente no local aquando da aplicação.

Certificados

O MSP 70 Premium está de acordo com a norma:

- DIN 26927

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Durante o processo de vulcanização, os locais onde está a ser aplicado devem estar bem ventilados. Evitar o contacto com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água durante 10-15 min e consulte um médico especialista. Manter fora do alcance das crianças. Consulte o rótulo do produto nas diferentes embalagens e as fichas de segurança para mais informações. 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 70 Premium está disponível em:

- 300 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

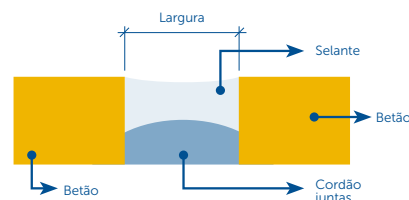
A dimensão da junta em aplicações típicas na construção, varia ao longo do dia, resultando de variáveis como a temperatura, assim como ao longo de todo o ano devido a mudanças sazonais.

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 com polímeros silano-terminados		
Cor	Branco, preto e outras, sob pedido		
Consistência	Pastosa		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm ³	DIN	1,57
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	65±5
Alongamento à rutura	%	DIN 53504	250
Resistência à tração	N/mm ²	DIN 53504	2,8
Resistência ao rasgão	N/mm	DIN 5315	3,2
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 70
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm ²	—	2,8
Resistência à temperatura	°C	—	-20°C a +80°C
COV	Não determinado		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
003000500008	MSP 70 Premium	-	Branco	300 ml	12 Uni.	900 Uni.
003000500010	MSP 70 Premium	-	Preto	300 ml	12 Uni.	900 Uni.
003000501001	MSP 70 Premium Foils 600 ml	-	Branco	600 ml	12 Uni.	720 Uni.
003000501002	MSP 70 Premium Foils Ecosystem	-	Branco	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.