

MSP 50 Premium



Descrição do Produto

O MSP 50 Premium é um selante mono componente, com base em polímeros de silano modificados. É um adesivo/selante de grande qualidade, com alta elasticidade, perfeito para colagens e vedações da maior parte de substratos e superfícies (porosos e não porosos). Aconselhado para o setor da construção, engenharia, setor automóvel, construção naval, interiores e exteriores.

O MSP 50 Premium combina um forte poder de colagem com uma elasticidade adequada.

Cor estável, não se altera com o tempo, Resistente à intempérie, pintável em diversos tipos de revestimento, amigo do ambiente e livre de produtos perigosos e prejudiciais, incluindo isocianatos.

Utilizações

O MSP 50 Premium é utilizado como adesivo elástico:

- Em rodapés, ripas, janelas, limiães, placas, materiais de isolamento, revestimentos, grades, plásticos, telhas, telhas acústicas, caleiras.

É utilizado ainda como selante elástico:

- Em vedações de juntas, janelas, portas, telhados, calhas, paredes, chaminés e janelas de luz natural, claraboias;
- Em juntas, fendas de salas de banheiras, salas de banho e cozinhas.
- Em locais e cabines de pintura onde não pode ser utilizado silicone.

Restrições de uso

O MSP 50 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;
- Poliácrlato e Policarbonato.

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



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Aplicável em superfícies húmidas*
- ✓ *Isento de solventes, isocianatos e silicones*
- ✓ *Elevada adesão em diversos materiais*
- ✓ *Alta resistência aos raios U.V.*
- ✓ *Não corrosivo com metais*
- ✓ *Aplicável em pedra natural*
- ✓ *Pintável*
- ✓ *Aplicável a baixas temperaturas*

Características

O MSP 50 Premium tem um elevado poder de aderência numa variada gama de substratos porosos e não porosos, tais como:

- PVC;
- Madeira tratada;
- Betão;
- Pedra Natural;
- Vidro, vidro de segurança, vidro laminado;
- Alumínio, aço, aço inox, zinco, ...;

O MSP 50 Premium tem uma dureza shore relativamente alta, portanto o seu uso é adequado como uma cola elástica de longa duração e em aplicações como selante na construção, indústria metálica, indústria automóvel e obras de engenharia;

Disponível em duas cores: branco e cinzento;

Cor estável e resistência aos raios U.V.;

Pintável, mesmo quando fresco, com a maioria das tintas;

Odor agradável;

Não corrosivo com metais.

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 50 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.

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola Silicone

Cordão Juntas

Spray P130 e P150

Calçado Segurança

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 50 Special 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.

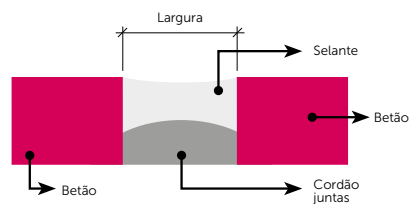
Informação sobre juntas

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 com polímeros silano-terminados		
Cor	Branco, cinza e outras sob consulta		
Consistência	Pastosa		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm³	DIN	1,57
Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR)	min	DIN 50014	15-30
Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR)	mm/dia	DIN 50014	2,5
Contração de volume	%	DIN 52451	0
Dureza	Shore A	DIN 53505	45±3
Alongamento à rutura	%	DIN 53504	250
Resistência à tração	N/mm²	DIN 53504	1,5
Resistência ao rasgão	N/mm	DIN 5315	Não determinado
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 70
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm²	—	0,9
Resistência à temperatura	°C	—	-40°C a +80°C
COV	Não determinado		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
003000500022	MSP 50 Premium	-	Branco	290 ml	12 Uni.	900 Uni.
003000500021	MSP 50 Premium	-	Cinza	290 ml	12 Uni.	900 Uni.
003000500023	MSP 50 Premium	-	Preto	290 ml	12 Uni.	900 Uni.
003000500013	MSP 50 Premium Foils Ecosystem	-	Branco	300 ml	30 Uni.	1440 Uni.