

# BIGMAT SPEEDY

## Descrição:

**BigMat Speedy** é um adesivo de nova tecnologia à base de polímeros modificados com silano de alta qualidade, extra forte, elástico, monocomponente, que cura por umidade, possui alto módulo indicado para colagem elástica da maioria dos substratos utilizados na indústria, construção civil, obras residenciais, estaleiros, automotivas, etc. Possui extrema resistência, podendo atingir resistências de até 400 Kg/10cm<sup>2</sup>.

## Dados técnicos:

<b>Composição:</b>	Polímeros modificados com silano.
<b>Apresentação:</b>	Caixas de 12 cartuchos de 290 ml .
<b>Aspecto:</b>	Pasta tixotrópica .
<b>Cor:</b>	Branco.

Propriedades:	Valor:	Unidad	Regra:
<b>PRODUTO NÃO CURADO</b>			
<b>Densidade :</b>	1,42-1,44	g/cm <sup>3</sup>	UNE-EN 542
<b>formação de pele</b> (20°C e 65% h .)	5 -10	min.	M.I.
<b>velocidade de cura</b> (20°C e 65% h .)	3,5 – 4,5	mm/24h	M.I.
<b>Temperatura de aplicação</b>	De + 5 a+35	°C	---
<b>PRODUTO CURADO</b>			
<b>Dureza</b>	65 ± 3	ShA	DIN 53505
<b>Resistência à tracção</b>	3,8 – 4,2	MPa .	DIN 53504
<b>Módulo elástico a 100%</b>	2,2 – 2,5	MPa .	DIN 53504
<b>Alongamento na ruptura</b>	115 ±15	%	ISO8339
<b>Resistência à temperatura em serviço</b>	De -40 a+90	°C	---

Resultados: Testado em laboratório.

## Propriedades:

- Cura muito rápida (20 minutos)
- Não são necessários primers.
- Não tem cheiro.
- Excelente adesão Multimateriais .
- Permanece elástico após a cura.
- Excelente adesão e resistência química.
- Boa adesão em superfícies molhadas.
- Preso mesmo debaixo d'água.
- Pintável depois de seco.
- Produto isento de isocianatos, silicones e solventes.
- Excelente resistência às intempéries.
- Excelente resistência à radiação ultravioleta.

## Usos e aplicações:

Especialmente indicado para colagens elásticas em:

- construções metálicas e plásticas
- corpos
- edifícios pré-fabricados
- painéis, perfis, molduras, etc....

É adequado para todos os tipos de materiais, como:

Concreto, tijolo, mármore, telhas, cerâmica, fibrocimento, galvanizado, aço, ferro, alumínio, madeira, etc ....

Em plásticos é necessário remover vestígios de agentes desmoldantes e protetores antes da colagem. plásticos termoendurecíveis, nem em betume ou asfalto. Recomenda-se realizar testes de aderência em qualquer material desconhecido do usuário.

## Instruções de uso:

Para obter uma perfeita aderência ao suporte, as superfícies devem estar limpas e isentas de pó, gorduras, óleos, poluição, óxidos, etc. Para este efeito, em certas ocasiões, além de um tratamento mecânico, recomenda-se a limpeza com produtos orgânicos solventes (álcool, acetona ou MEK). Posicione o bico no cartucho e pressione o adesivo com a pistola aplicadora, aplique em cordões verticais com 15 cm de distância em uma das superfícies a serem unidas e pressione firmemente, nivelando com um martelo de borracha. Não aplicar adesivo no perímetro da superfície para permitir a ventilação, a ausência de ventilação impede o processo normal de cura. O tempo total de cura é de 24 a 48 horas. Para determinadas peças será necessário aplicar suporte que poderá ser removido após 24-48 horas.

## BIGMAT SPEEDY

### Segurança e higiene :

Evite o contato com os olhos e mucosas.  
Para mais informações, consulte a ficha de segurança.

### Armazenar:

Armazenar em ambiente fresco, seco e bem ventilado entre +5 e +25 °C, longe de fontes de calor e umidade.  
Validade: 12 meses em sua embalagem original fechada.

### Limpeza:

Produto curado : Meios mecânicos.

Produto fresco : Com solventes orgânicos.

**Nota:**

Observação:

A informação técnica oferecida pela QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., verbalmente ou por escrito, baseia-se no nosso conhecimento atual e é fornecida de boa fé, mas sem garantia, e isto também se aplica quando se trata de direitos de propriedade de terceiros.

O usuário tem a obrigação de verificar se nossos produtos são adequados para o processo e uso em questão.

Em qualquer caso, a nossa responsabilidade limita-se ao valor dos bens fornecidos por nós e utilizados por si. Fornecemos produtos de qualidade constante, de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Distribuição.