## WEICON

Adesivos e Vedantes Elásticos

## **Poliuretano**

# Adesivo de Montagem Fast-**Bond**

Adesivo estrutural e de montagem de 1 componente, de cura rápida, para utilização universal combase de poliuretano (PUR)

WEICON Fast-Bond é forte, pintável, lixável e resistente às intempéries, aos raios UV, bem como à água doce e salgada. Não contém silicone nem solventes. Fast-Bond é adequado para a colagem de painéis de MDF, painéis de madeira, placas de aglomerado, placas de fibra e gesso, betão, mármore, pedra natural e artificial, cerâmica, gesso, metais e espumas rígidas. Fast-Bond pode ser utilizado em muitas áreas da indústria. Este adesivo é adequado para colagem à prova de água de acordo com a norma DIN EN 204 D4.

#### **Dados Técnicos**

Dados iccinicos		
Base		Poliuretano de 1 componente
Textura		pastosa
Pode ser pintado		após cura completa
Tipo de cura		cura pela humidade
Estabilidade/fluxo	ASTM D 2202	1.0 mm
Densidade		1,5 g/cm <sup>3</sup>
Condição de endurecimento		de +5°C a +40°C e 30% a 95% de humidade relativa do ar
Temperatura de processamento		+5°C até +40°C
Velocidade de endurecimento	nas primeiras 24 horas	2 -3 mm
Tempo de formação de película		3 min.
Enchimento de fenda máximo		10 mm
Resistência à tração	ISO 37 / S3A	10 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à tração do adesivo e vedante puro	ISO 37	10 N/mm²
Resistência média ao corte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		11 N/mm²
Alteração do volume		Zunahme
Resistência à temperatura		-30°C até +100°C
Classe do material de construção	DIN 4102	B 2
Aprovações / Directrizes		
Código ISSA		75.509.09
Código IMPA		812905

### Pré-Tratamento da Superfície

As superfícies devem estar limpas, secas e sem gordura. Muitas sujidades, como por ex. óleo, gordura ou poeiras podem ser limpas com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON. Nas superfícies de metal muito suias. recomendamos o Spray de Limpeza S WEICON, para remover resíduos de tinta ou adesivos o Spray Removedor de Vedantes e Adesivos WEICON. A maioria dos materiais pode ser colada sem problemas. Para certos materiais ou requisitos especiais, recomendamos o uso de um primário. Um prétratamento mecânico das superfícies, por ex. lixamento ou por jato de areia, pode melhorar muito a sua adesão.

#### **Processamento**

Métodos de aplicação: Métodos de aplicação Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola de ar comprimido, recomendamos uma versão com haste de pistão (WEICON Pistola Pneumática de cartucho de ar comprimido WEICON), sistemas de dosagem automática. Uma das superfícies de ligação deve permitir a difusão. O adesivo reage com a humidade (humidade ambiente/humidade na superfície do adesivo). Unir as peças no prazo de 3 minutos e fixá-las sob pressão até endurecerem. O adesivo espuma com facilmente.

### **Armazenamento**

Se a embalagem ainda não tiver sido aberta e for armazenada em clima normal (+23°C com 50% de humidade relativa do ar), os adesivos e vedantes elásticos WEICON podem ser armazenados por 12 meses.

## Instruções de utilização

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

## Acessórios complementares

10025241 Bico em V, 1 uni

10033114 Pistola Pneumática, 1 uni

10020751 Pistola de Pressão Especial, 1 uni

10000441 Pistola de Pressão, 1 uni

## Embalagens disponíveis

10028826 Adesivo de Montagem Fast-Bond, 310 ml



Assaspecificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, está individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, está individuais de aplicação estão além do nosso produtos. No entilização to comendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluida uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o únicio responsável por qualituação no aplicação incorreta do produto.