

KLEBFIX - COLAS SUPER RÁPIDAS

Fecho especial patenteado

- É possível aplicar a cola só com uma mão.
- Dosagem precisa da cola.
- Evita-se o colar da ponta.

Cola em segundos quase todo o tipo de materiais

- As peças coladas podem ser utilizadas de imediato.
- É possível realizar construções simples sem utilizar outros meios de fixação.
- Em geral não são necessárias temperaturas elevadas para secar a cola.
- Excelente para reparações rápidas.

Sem solventes

Aplicação

As peças a colar devem estar limpas, sem gordura e secas. Aplicar uma camada fina e regular numa das duas superfícies a colar. Juntar de imediato as superfícies e exercer pressão para garantir o contacto completo das superfícies. Manter a pressão durante o tempo necessário à secagem.

É necessária uma humidade relativa do ar de 40-60% para garantir uma óptima secagem.

Atenção

Os vapores das colas à base de cianoacrilato podem provocar irritações nas mucosas e nos olhos. Aconselhamos uma boa ventilação/ aspiração do local de trabalho, assim como o uso de luvas e óculos de protecção. O cianoacrilato cola em segundos a pele e às pálpebras. Manter fora do alcance das crianças.

* Ruptura de material



Características físicas			
	Klebfix	Plastobond	Klebfix Flex
Base química	Cianogénio acrilato éster	Cianogénio acrilato éster	Cianogénio acrilato éster
Cor	incolor	incolor	preto
Viscosidade	mPa.s 20-40	500-700	200-400
Densidade	g/cm ³ 1,06	1,04	1,06
Alongamento	< 2%	< 3%	< 4%
Fenda de junção máx.	mm 0,10	0,15	0,20
Temperatura de aplicação	-30°C até +80°C	-55°C até +105°C	-55°C até +120°C
Validade	12 meses	12 meses	12 meses

As peças a colar devem estar limpas e desengorduradas.

Tipos de material

- PA: Poliamida
- PE: Polietileno
- PP: Polipropileno
- PTFE: Politetrafluoretileno
- POM: Polioximetileno
- PBT: Polibutilenotereftálico
- PET: Polibutilenotereftálico
- TPO: Elastómeros olefina termoplásticos

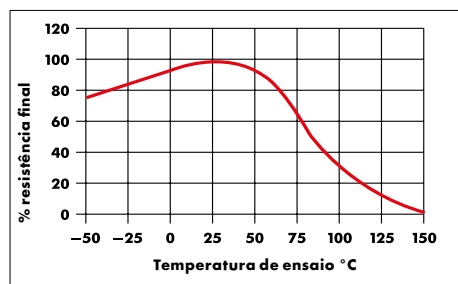
Tempo típico de fixação (segundos)			
	Klebfix	Plastobond	Klebfix Flex
Aço	60-90	30-40	90-120
Alumínio	60-90	30-40	40-60
PA	20-30	30-40	45-90
PVC	20-30	30-40	45-90
Policarbonato	10-15	10-20	60-100
POM	30-40	30-40	60-90
EPDM	5-9	10-20	10-30
Neopreno	3-5	10-20	10-30

Valores típicos de cisalhamento (N/mm ²)			
	Klebfix	Plastobond	Klebfix Flex
Aço	> 22	> 22	> 25
Alumínio	> 16	> 17	> 19
PA	8-12	10-30	15-20
PVC	10-20*	10-20*	15-20*
Policarbonato	10-20*	10-20*	4-6*
POM	-	7-12	1-2
EPDM	> 10*	> 10*	> 10*
Neopreno	> 10*	> 10*	> 10*

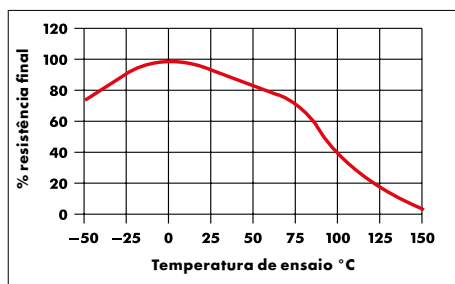
* Ruptura de material

Resistência ao cisalhamento de acordo com a norma DIN EN 1465 (após 24 horas com temperatura de ensaio)

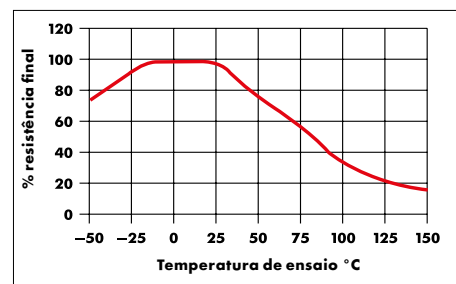
Klebfix



Klebfix Plastobond



Klebfix Flex



Estas informações são apenas recomendações baseadas na nossa experiência. Contudo não podemos aceitar responsabilidade pelos resultados usando este produto em casos individuais, devido às múltiplas aplicações possíveis e às condições de armazenamento e aplicação que estão fora da nossa influência. Recomendamos sempre testes prévios. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. Reservamos o direito a alterações técnicas e desenvolvimentos.

¹ NSF = National Science Foundation (USA) Organização reconhecida internacionalmente para a supervisão e registo de produtos utilizados no sector alimentar.