



Velocidade + Resistência

LOCTITE 4090 – Adesivo Híbrido

LOCTITE 4090 é um inovador adesivo híbrido que combina a resistência e velocidade que necessita para os seus desafios de desenho e montagem. Ao unir a velocidade de um adesivo instantâneo e a resistência de um adesivo estrutural, LOCTITE 4090 oferece grande versatilidade e ótimos resultados.

Esta potente combinação proporciona alta resistência a impactos, alta resistência da união em grande variedade de substratos e alta resistência térmica, o que converte a LOCTITE 4090 no adesivo ideal para utilizar em qualquer operação de montagem e/ou reparação. LOCTITE 4090 abre as portas a novas aplicações e soluções.

Principais vantagens de LOCTITE 4090

- Resistência de um adesivo estrutural.
- Rapidez de um adesivo instantâneo.
- Alta resistência a impactos e vibrações.
- Resistência térmica até 150 °C.
- Preenchimento de folgas até 5 mm.
- Resistência à humidade.
- É ideal para uma grande variedade de substratos incluindo metais, a maioria de plásticos e borrachas.



www.loctite.pt/4090



Vídeo

Henkel

LOCTITE 4090 oferece altas prestações até nas condições mais extremas. Este adesivo híbrido proporciona a versatilidade necessária para resolver quase qualquer desafio de desenho, montagem e reparação.

Além das propriedades características dos adesivos instantâneos e dos estruturais, LOCTITE 4090 oferece:

- Tempos de fixação rápidos inclusive a baixas temperaturas (5 °C).
- Baixo embaciamento.
- Boa resistência à radiação UV.
- Embalagem otimizada e tempos de trabalho ampliados para aplicações com peças grandes.



Características e vantagens



Velocidade

Para aplicações em que se requer a rapidez de cura de um adesivo instantâneo.



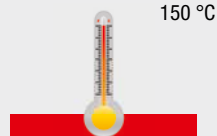
Alta resistência a impactos

Para uniões submetidas a esforços importantes e expostas a vibrações.



Alta resistência à humidade

Para aplicações expostas a ambientes húmidos e para uso em exteriores.



Resistência térmica até 150 °C

Ensaída em condições extremas.



Preenchimento de folgas até 5 mm

Para a adesão de peças estruturais com um tempo de trabalho de 3 – 5 min.

Dados técnicos

Cor	Esbranquiçado a amarelo claro
Aspeto	Gel de alta viscosidade
Relação de mistura em volume	1:1
Vida de mistura	3 a 5 min

Propiedades do material curado

Resistência ao corte, ISO 4587 depois de 24h, 22°C	Aço (granalhado) Alúminio (decapado) Policarbonato	17 N/mm ² 13 N/mm ² 6,9 N/mm ²
Alta capacidade de preenchimento de folgas	Até 5 mm dependendo da geometria da união	
Resistência térmica	-40 °C a 150 °C	
Resistência química	Muito boa resistência química / a solventes	

Henkel Ibérica S. A.
C/ Córcega, n.º 480 - 492
08025 Barcelona
Espanha
www.loctite.es

Departamento técnico
Tel. 00 34 93 290 49 05
Fax 00 34 93 290 41 81
tecnico.industria@henkel.com

Atenção ao cliente
Tel. 00 34 93 290 44 86
Fax 00 34 93 290 42 69
cs.industria@henkel.com



Os dados que figuram neste documento constituem unicamente uma referência. Por favor, contacte o Departamento Técnico para realizar qualquer consulta sobre as recomendações e especificações técnicas destes produtos.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere.
© Henkel AG & Co. KGaA, 2014