

## SOLUCIONE OS SEUS DESAFIOS DE MONTAGEM NUM INSTANTE COM LOCTITE 402.

### O ADESIVO INSTANTÂNEO DE RENDIMENTO MUITO ALTO.

É hora de superar os desafios que impedem uma maior eficiência e inovação no fabrico, seja com adesivos de cura lenta, métodos de fixação complicados e caros ou processos manuais de montagem, o novo LOCTITE 402 é a sua solução. Ao ser um adesivo de fixação rápida que proporciona um rendimento fiável mesmo quando submetido a temperaturas elevadas, LOCTITE 402 oferece um desempenho único. Une de forma rápida e fiável uma grande variedade de substratos, mesmo os de difícil adesão. Além disso, pode confiar em LOCTITE 402 para uma grande variedade de aplicações, desde reparações no local à adesão de peças em processos em linha de alta velocidade.

**Rapidez. Fiabilidade. Facilidade de automatizar a aplicação para realizar montagens instantâneas de precisão.**

### VANTAGENS DE LOCTITE 402:



#### AUMENTA A PRODUTIVIDADE.

Desenvolve resistência à manipulação duas vezes mais rápido\* na maioria dos substratos e a sua aplicação é automatizada facilmente.



#### MELHORA A FIABILIDADE.

Proporciona alta resistência ao calor, suportando o envelhecimento térmico até 135 °C.



#### SIMPLIFICA OS DESIGNS.

Cria uniões de elevada resistência em muitos tipos de materiais, mesmo nos de difícil adesão.



#### AUMENTA A SEGURANÇA.

Fórmula única patenteada com minimização de componentes perigosos.

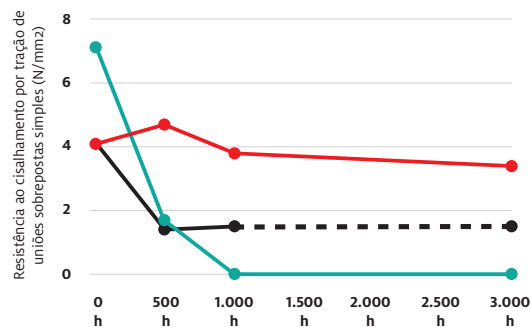
\*Testado em relação às soluções adesivas atuais.



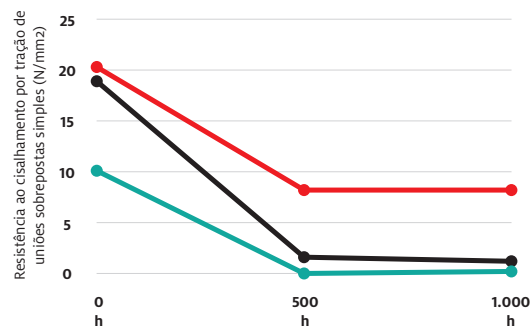
## É CAPAZ DE SUPERAR OS SEUS MAIORES DESAFIOS.

LOCTITE 402 foi formulado para oferecer um rendimento mais fiável que os adesivos tradicionais, mesmo quando submetido a condições extremas.

### LOCTITE 402 VERSUS ADESIVOS INSTANTÂNEOS CONVENCIONAIS: ENVELHECIDO POR CALOR A 135 °C E ENSAIADO A 135 °C EM PROVETAS DE SOBREPOSIÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL.



### LOCTITE 402 VERSUS ADESIVOS INSTANTÂNEOS CONVENCIONAIS: ENVELHECIDO POR CALOR A 135 °C E ENSAIADO À TEMPERATURA AMBIENTE EM PROVETAS DE SOBREPOSIÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL.



— LOCTITE 402      — Adesivo padrão insensível à superfície      — Adesivo padrão de alta resistência térmica      - - - Dados estimados

## PROPRIEDADES DE LOCTITE 402

Capacidades	Número de IDH	Cor	Viscosidade (MPas)	Preenchimento de folgas (mm)	Velocidade de fixação, em aço (s)	Resistência ao cisalhamento, aço macio granalhado (N/mm²)	Intervalo térmico operacional
20 g, 500 g	2714625, 2712671	Transparente	110	0,15	20	> 15	-40 - 135 °C

Por favor, contacte o seu técnico da Henkel para obter a Ficha de Dados Técnicos do produto.



### UMA LINHA COMPLETA DE ADESIVOS INSTANTÂNEOS

LOCTITE 402 faz parte de uma ampla gama de adesivos instantâneos, produtos de limpeza e equipamentos de dosagem e cura que abrange quase todas as necessidades de design e manutenção que possam surgir.



### ACELERA A PRODUTIVIDADE AUTOMATIZANDO FACILMENTE A APLICAÇÃO

Com LOCTITE, aumentar os seus níveis de produção é muito mais fácil do que pensa. Oferecemos uma gama completa de equipamentos de dosagem: desde soluções manuais e equipamentos semiautomatizados a sistemas completamente automatizados.



### ATIVADORES

Os ativadores LOCTITE aumentam a velocidade de cura e melhoram a capacidade de preenchimento de folgas.

**Henkel Ibérica S. A.**  
C/ Bilbao n.º 72 - 84  
08005 Barcelona  
Espanha  
www.henkel-adhesives.pt

**Departamento técnico**  
Tel. +34 93 290 49 05  
tecnico.industria@henkel.com

**Apoio ao cliente**  
Tel. +34 93 290 44 86  
cs.industria@henkel.com



**MAIS INFORMAÇÕES AQUI  
DIGITALIZE ESTE CÓDIGO!**