

## Presseinformation

09. Mai 2022

Henkel bringt neuen Hochleistungs-Sofortklebstoff auf den Markt

### **Loctite 402 meistert die branchenspezifischen Herausforderungen in der Montage**

Düsseldorf – Mit Loctite 402 hat Henkel ein neues Spitzenprodukt für Sofortklebstoff-Lösungen auf den Markt gebracht. Der hochfeste Sofortklebstoff ergänzt das umfangreiche Sortiment an zuverlässigen Produkten der Marke Loctite und eignet sich insbesondere zum Verkleben von Kleinteilen in Fertigungsprozessen mit hohen Produktionsgeschwindigkeiten sowie für schnelle Reparaturen. Seine Eigenschaften sind dabei speziell auf die aktuellen branchenspezifischen Herausforderungen wie Produktivität, Zuverlässigkeit und Design-Diversifizierung zugeschnitten.

Das Loctite-Sortiment bietet Herstellern hochwirksame Lösungen für zahlreiche Herausforderungen in Design und Montage, um innovative, zuverlässige und profitable Produkte herzustellen. Loctite 402 bietet jetzt eine noch schnellere Fixierzeit, eine ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit und eine neuartige patentierte Rezeptur ohne den Zusatz von herkömmlichen Stabilisatoren wie Hydrochinon (HQ) und 2,2-Methylenbis (4-Methyl-6-Tert-Butylphenol), auch bekannt als MMBP.

#### **Schnelle Fixierung und hohe Festigkeit**

Auf den meisten Substraten erzielt Loctite 402 im Vergleich zu ausgewählten anderen Montagelösungen eine doppelt so schnelle Handhabungsfestigkeit von drei bis zehn Sekunden und erfüllt mit diesem hohen Leistungsniveau die Anforderungen in einer modernen Fertigung. Dank der schnellen Fixierzeit bei Raumtemperatur können sowohl bei der manuellen als auch bei der automatisierten Montage höhere Durchsätze erreicht und Umlaufbestände reduziert werden. Das umfangreiche Sortiment an Dosiergeräten für manuelle, halbautomatisierte sowie vollautomatisierte Lösungen, das sich problemlos in die meisten Produktionslinien integrieren lässt, trägt zu einer zusätzlichen Produktivitätssteigerung bei.

Loctite 402 ist ein einkomponentiger, bei Raumtemperatur aushärtender Sofortklebstoff mit hoher Haftfestigkeit auf den meisten Substraten aus Metall, Kunststoff und Elastomeren und haftet mithilfe eines Primers auch auf schwer zu klebenden Materialien. Damit bietet das Produkt Anwendern eine Universallösung für viele Materialien und Komponenten, um Montagekosten, Prozesskomplexität und Umlaufbestand zu reduzieren. Da die Nachfrage nach kleineren Komponenten mit größerem Funktionsumfang in Endmärkten wie urbane Mobilität, Hausautomatisierung und Elektrowerkzeuge ständig wächst, ermöglicht Loctite 402 Herstellern damit mehr Optionen bei Ästhetik, Leistung und Design.

### **Branchenweit beste Leistung bei hohen Temperaturen**

Selbst unter extremen Bedingungen liefert Loctite 402 im Vergleich zu vielen herkömmlichen Sofortklebstoffen eine zuverlässigere Leistung. Auf den meisten Metallen zeigt das Produkt eine Festigkeit bis zu 135 °C – getestet sowohl bei 135 °C (Heißfestigkeit), als auch bei Raumtemperatur (Wärmealterung) – ein großer Vorteil zum Beispiel für Endprodukte, deren Stromversorgung und Anschlüsse viel Wärme erzeugen. Eine verbesserte Schlagfestigkeit ist ein weiteres Merkmal dieses Klebstoffs im Vergleich zu herkömmlichen Sofortklebstoffen.

### **Innovative und nachhaltige Rezeptur**

Loctite 402 setzt mit seiner nachhaltigen patentierten Rezeptur zudem wichtige neue Maßstäbe im Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutz. Aufgrund neuer regulatorischer Anforderungen und der Nachfrage der Industrie nach höherer Sicherheit bei den Montagelösungen hat Henkel in ausgewählten Produkten seines Sortiments an Loctite-Sofortklebstoffen bestimmte Rohstoffe ersetzt. Das neuartige Stabilisator-Paket kommt ohne HQ und MMBP aus, die in erster Linie dafür sorgen, dass der Klebstoff in der Flasche für die Dauer seiner Haltbarkeit flüssig bleibt. Damit erfüllt Loctite 402 die aktuell höchsten Bestimmungen für Arbeits- und Gesundheitsschutz weltweit.

Die innovative Rezeptur in Kombination mit weiteren technischen Fortschritten macht Loctite 402 in einer zunehmenden Zahl von Produktionsumgebungen zu einer attraktiven Alternative im Vergleich zu anderen Befestigungsmethoden. Das Produkt vereint die besten Eigenschaften hochleistungsfähiger Sofortklebstoffe und bietet Entwicklern und Herstellern einen Wettbewerbsvorteil.

Weitere Informationen zu LOCTITE 402 und den Sofortklebstoff-Lösungen finden Sie unter: <https://www.henkel-adhesives.com/de/de/insights/loctite-sofortklebstoffe.html>.

LOCTITE® ist eine eingetragene Marke der Henkel Gruppe mit Schutz in Deutschland und anderen Ländern.

### Über Henkel

Henkel verfügt weltweit über ein ausgewogenes und diversifiziertes Portfolio. Mit starken Marken, Innovationen und Technologien hält das Unternehmen mit seinen drei Unternehmensbereichen führende Marktpositionen – sowohl im Industrie- als auch im Konsumentengeschäft: So ist Henkel Adhesive Technologies globaler Marktführer im Klebstoffbereich. Auch mit den Unternehmensbereichen Laundry & Home Care und Beauty Care ist das Unternehmen in vielen Märkten und Kategorien führend. Henkel wurde 1876 gegründet und blickt auf eine über 140-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Im Geschäftsjahr 2021 erzielte Henkel einen Umsatz von über 20 Mrd. Euro. Henkel beschäftigt weltweit rund 53.000 Mitarbeiter, die ein vielfältiges Team bilden – verbunden durch eine starke Unternehmenskultur, einen gemeinsamen Unternehmenszweck und gemeinsame Werte. Die führende Rolle von Henkel im Bereich Nachhaltigkeit wird durch viele internationale Indizes und Rankings bestätigt. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert. Weitere Informationen finden Sie unter [www.henkel.de](http://www.henkel.de).

**Fotomaterial finden Sie im Internet unter [www.henkel.de/presse](http://www.henkel.de/presse)**

Kontakt Sebastian Hinz  
Telefon +49 211 797-8594  
E-Mail [sebastian.hinz@henkel.com](mailto:sebastian.hinz@henkel.com)

**Folgen Sie uns auch auf Twitter: [@HenkelPresse](https://twitter.com/HenkelPresse)**

Henkel AG & Co. KGaA



Henkel hat einen neuen Hochleistungs-Sofortklebstoff auf den Markt gebracht: Loctite 402.



Loctite 402 meistert die branchenspezifischen Herausforderungen bei Montageanwendungen.



Loctite 402 ergänzt das umfangreiche Sortiment an zuverlässigen Produkten der Marke Loctite.