

BESTELLUNGEN

MICHAEL STEINBORN

Tel.: +49 521 97 68 - 294

michael.steinborn@werthenbach.de

www.werthenbach.de

LOCTITE®



LOCTITE HY 4070 Universal-Strukturklebstoff. Repariert fast alles.

Der vielseitigste Reparaturklebstoff auf dem Markt.

DAS PROBLEM

Wie reduziert man Ausfallzeiten, wenn man nie genau weiß, was als nächstes zu reparieren ist oder welche Materialien betroffen sind? Herkömmliche Reparaturklebstoffe sind dafür einfach nicht schnell oder vielseitig genug, denn:

- Sie können nur bestimmte Werkstoffe kleben
- Fixierung und Aushärtung dauern zu lange
- Ihre Festigkeit ist niedrig
- Sie sind empfindlich gegenüber Chemikalien, extremen Temperaturen, Schlagbeanspruchung oder Vibrationen

DIE LOCTITE-LÖSUNG

LOCTITE HY 4070 löst alle diese Probleme. Dieser Universal-Strukturklebstoff kann fast alles reparieren, was in Ihrem Werk zum Einsatz kommt, aus folgenden Gründen:

- Er haftet auf den meisten Werkstoffen
- Er kann in weniger als 60 Sekunden Handfestigkeit erreichen
- Er erreicht eine hohe Festigkeit
- Er besitzt eine gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, extremen Temperaturen, Schlagbeanspruchung und Vibrationen
- Er kann Spalte überbrücken



Werthenbach

Kompetenz, die bewegt

Henkel

VORTEILE



1. Multi-Material-Klebung

Einige Klebstoffe funktionieren gut, solange ähnliche Materialien miteinander verklebt werden müssen. Kein Klebstoff bietet jedoch eine so hohe Substratvielfalt wie LOCTITE HY 4070. Metall auf Metall. Metall auf Kunststoff. Metall auf Gummi. Kunststoff auf Kunststoff. Ganz egal was, LOCTITE HY 4070 kann es schneller und besser als 5-Minuten-Epoxidharze kleben.



2. Schnelle Fixierung und Aushärtung

Je länger ein Klebstoff zum Aushärten braucht, desto länger sind die Ausfallzeiten in Ihrem Werk. LOCTITE HY 4070 kann in weniger als 60 Sekunden Handfestigkeit erreichen und erzielt 50 % der Endfestigkeit innerhalb von 30 Minuten – viel schneller als 5-Minuten-Epoxidharze. Darüber hinaus besitzt er ein Spaltfüllvermögen bis zu 5 mm.



3. Starke, dauerhafte Klebung

Reparaturen mit LOCTITE HY 4070 sind schnell, einfach und dauerhaft. Der Klebstoff bietet eine gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Chemikalien, Schlagbeanspruchung und Vibrationen – für dauerhafte, zuverlässige Reparaturen. All das ohne die Risiken in Bezug auf Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit, die häufig mit anderen Reparaturprodukten verbunden sind.

LOCTITE HY 4070

Produkt	Artikel-Nr.	Gebinde	Farbe/ Viskosität	Misch- verhältnis	Handfestigkeit [Zeit]	Verarbei- tungszeit	Zugscherfestigkeit* [N/mm ²]				Spaltfüllung	Temperatur- beständig- keit
							Stahl (sand- gestrahlt)	Aluminium (gebeizt)	Poly- carbonat	Nitrilgummi		
LOCTITE HY 4070	DE = 2237457 CH = 2237460	11 g	Leicht trüb bis hellgelb, gelförmig	10:1	0 mm Spalt < 60 Sek., 2 mm Spalt 4–6 Min.	3–4 Min.	24–26	22–24	**	**	Bis 5 mm je nach Geometrie der Klebung	120 °C

*ISO 4587, nach 22 Stunden, 22 °C; ** Haftfestigkeit überstieg Festigkeit des Fügeteils; das Technische Datenblatt erhalten Sie auf Anfrage von Ihrem Henkel Ansprechpartner



**LOCTITE Universal-
Strukturklebstoffe.
Können fast alles.**

Das LOCTITE-Programm zu Universal-Strukturklebstoffen wurde speziell im Hinblick auf Substratvielfalt, schnelle Aushärtung und eine hohe Leistung entwickelt. Die Produkte können fast alle Werkstoffe kleben, sind schnell und halten Bedingungen stand, unter denen andere Klebstoffe versagen.

Wenn Klebstoffe all das können, gibt es fast nichts, was sie nicht schaffen.

Hier erfahren Sie mehr über LOCTITE Universal-Strukturklebstoffe und LOCTITE HY 4070: www.henkel-adhesives.de

Henkel Premium Partner

Henkel AG & Co. KGaA
Gutenbergstr. 3
85748 Garching

Tel.: (+49) 89 9268-0
Fax: (+49) 89 910 1978
www.henkel-adhesives.de
www.henkel.de



Kompetenz, die bewegt

Carl Werthenbach
Konstruktionsteile GmbH & Co. KG
Grafenheider Straße 101
33729 Bielefeld

