



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

Schraubensicherung hochfest rot hochfester, anaerober Klebstoff

Artikelbeschreibung:

Für Verbindungen in aggressiver Umgebung und in der Kälte/Klimatechnik. Geeignet zum Einsatz an allen Metallen wie z.B. Stahl, Aluminium, beschichtete Oberflächen sowie an Teilen, die im geringen Maße ölhaltig sind.

- Entspricht der Militär Spezifikation: MIL-S-46163A Type I Grade K und MIL-S-22473E Letter Grade CVV
- Sehr gut zum Sichern und Abdichten von großen Schrauben und Stehbolzen
- Beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Gas, Öl, Kohlenwasserstoffen und viele andere Chemikalien

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	– 55°C bis +150°C.
Farbe:	rot
Dichte bei +20°C:	1,0-1,1 g/cm ³
Viskosität:	500 mPas
Handfestigkeit:	10 – 20 Minuten
Funktionsfestigkeit:	1 – 3 Stunden
Losbrechmoment:	28 N/mm ²
Scherfestigkeit:	15 – 20 N/mm ²
Weiterdrehmoment:	31 N/mm ²
Gewindegröße:	M-6 (¼) bis M 24 (1“)
max. Spaltfüllung:	0,15mm
Flammpunkt °C:	>100

Einsatzbereiche:

- für Bolzen, Muttern, Lagern, Schrauben und Fügeteilen im Maschinen- und Motorenbereich
- Rohrverbindungsstücke an Pumpen, Heizungsanlagen und Öfen sowie Verschraubungen an Walzwerken



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de

Anwendung:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Die Schraubensicherung einseitig dünn auftragen und dann die Teile verbinden. Bei Metall/Kunststoff-Verbindungen ist der Einsatz eines Aktivators erforderlich (KL5509M150S-WX-HLT, Aktivator AN, Aerosol Dose 150 ml). Die Endaushärtung ist nach 24 Stunden erreicht, der Einsatz eines Aktivators kann diese erheblich beschleunigen.

Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

Artikelnummer:

KL5277M050S-HLT

1 Stück = 50 ml (Karton 12 x 50 ml)

