

SBK

KLEB- UND DICHTSYSTEM -SCHRAUBENSICHERUNG

- · Einfache Handhabung
- · Schnelle Aushärtezeit
- · Großer Einsatztemperaturbereich
- · Dichtet sofort ab
- Vibrationsbeständig
- · Chemisch beständig
- · Nicht korrosiv
- Gefahrkennzeichnungsfrei
- NSF / ANSI 61-zertifiziert
- Super Block SF:
- Klebe- und Dichtsystem für zylindrische Fügeteile, wie Gleitbuchsen, Wellen, Lager, Bolzen...
- Spaltüberbrückung von 0,15 mm bis 0,25 mm
- Festigkeitsklasse: hochfest 35 Nm (M10)
- Hohe Scherfestigkeit bis 31 N/mm²
- · Hohe Schlag- und Vibrationsfestigkeit
- Für aktive und passive Metalle geeignet
- NSF-zertifiziert
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis 180
 °C
- · Anaerobe Aushärtung
- Vollaushärtung nach 6 bis 8 Stunden



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den

Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

SUPER BLOCK

ALLGEMEINE INFORMATION

SUPER BLOCK UNIVERSAL BLUE ist ein mittel fester anaerober Kleb- und Dichtstoff für die universelle Verwendung als Schraubensicherung mit einer hervorragenden chemischen Beständigkeit. Besonders gut geeignet für die Anwendung auf verzinkten, passivierten Oberflächen oder Edelstahl, bei dem die Montage/Demontage manuell erfolgt. Die exakt vorherbestimmte Klebekraft im Aushärtezustand gewährleistet das angegebene Losdrehmoment. Das Produkt verhindert wirkungsvoll das Losdrehen, wie auch Undichtigkeit bei Vibrations- und Stoßbelastungen an Schrauben-Mutter-Verbindungen. Zugelassen für den Trinkwasserbereich nach NSF/ANSI 61 und geprüft nach DIN EN 751-1 (DVGW), mit Ausnahme der Verwendung bei nicht gewerblichen Gasinstallationen nach TRGI 86/96.

SUPER BLOCK STRONG RED ist ein anaerober, mittel bis hochfester Kleb- und Dichtstoff, der als Schraubensicherung mit metallischen Verbindungelementen, insbesondere für verzinkte Oberfläche oder Edelstahl geeignet ist. Hervorragend bei Verbindungen, die extremen Stoß- und Vibrationsbelastungen wie auch hohen chemischen Anforderungen standhalten müssen. Sehr zu empfehlen, um Stehbolzen in Motorenzylinder, Motorblock oder Pumpengehäuse dauerhaft einzukleben. Das Produkt ist für den sofortigen Gebrauch ausgelegt und gewährleistet das angegebene Losdrehmoment innerhalb der Verbindung, auch ohne zusätzliche Reinigung oder Vorbehandlung der Oberflächen von handelsüblich gelieferten Verbindungselementen. Zugelassen für den Trinkwasserbereich nach NSF/ANSI

TECHNISCHE INFORMATION

HOCHFEST – ROT Aggregatzustand: Flüssig Basis: Diester Methacrylsäure

Farbe: rot
Geruch: mild
Flammpunkt: > 100 °C
Dichte: 1,11 g/cm³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit: Nicht mischbar
Viskosität, dynamisch: 1200 mPa* s (20 °C)

Sicherung von Gewinden: maximal M36 oder ca. 11/2' (Zoll)
Maximale Spaltüberbrückung: 0,25mm

Zugelassen für den Trinkwasserbereich nach NSF/ANSI Standard 61

Physikalische Eigenschaften, ausgehärtet: Gemessen an Schraube nach ISO 4017 Güte 8.8 galv. verzinkt, M10x20mm Mutter M10 nach. ISO 4034:

Losdrehmoment: = 35 Nm (M10) DIN 54454

Ersthaftung: 10-20 Minuten Erstbelastbarkeit: nach 2-4 Stunden Vollbelastbarkeit: nach 3-6 Stunden Scherfestigkeit: >20 N/mm² nach DIN 54452 Einsatztemperatur: -55 °C bis +180 °C MITTELFEST – BLAU Aggregatzustand: Flüssig Basis: Diester Methacrylsäure

Farbe: blau Geruch: mild Flammpunkt: > 100 °C Dichte: 1,12 g/cm³ (20 °C) Wasserlöslichkeit: Nicht mischbar

Viskosität, dynamisch: 1500 mPa* s (20 °C)
Sicherung von Gewinden: maximal M36 oder ca. 11/2"

(Zoll)

Maximale Spaltüberbrückung: 0,25mm

Zugelassen für den Trinkwasserbereich nach NSF/ANSI Standard 61

otandard 61

Physikalische Eigenschaften, ausgehärtet: Gemessen an Schraube nach ISO 4017 Güte 8.8 galv. verzinkt, M10x20mm Mutter M10 nach. ISO 4034:

Losdrehmoment: = 26 Nm (M10) DIN 54454 Ersthaftung: 5-15 Minuten Erstbelastbarkeit: nach 0,5-1 Stunde Vollbelastbarkeit: nach 1-3 Stunden

Scherfestigkeit: > 20 N/mm 2 nach DIN 54452 Einsatztemperatur: -55 °C bis +180 °C

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

 Achtung: Die Anwendung von SUPER BLOCK UNIVERSAL BLUE kann nicht für die Sicherung von Verbindungselementen aus Kupfer oder Kupferlegierungen bzw. das Sichern von Gewinden in Materialien aus Kupfer oder Kupferlegierungen, die Heißwasser führend (>40°C) sind, empfohlen werden. SUPER BLOCK STRONG RED = Alternativ-Produkt zu LOCTITE 262 SUPER BLOCK UNIVERSAL BLUE = Alternativ-Produkt zu LOCTITE 243 Ist die Aushärtegeschwindigkeit zu langsam, oder sind große Spalten vorhanden, kann durch Einsatz des Aktivators die Aushärtung beschleunigt werden.
 Die Aushärtezeit von SUPER BLOCK in Verbindung mit dem Aktivator hängt von individuellen Gegebenheiten (Material, Temperatur, Spaltmaße etc.) ab. Darum sollten Vorversuche zur Ermittlung der optimalen

Aushärtezeit vorgenommen werden.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T541004	Super Block SF	50ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND
	50ml			ABDICHTUNGSPRODUKTE
T560001	Anaerobic	100ml	siehe Aufdruck + 12 Monate	KLEBER UND
	Activator			ABDICHTUNGSPRODUKTE
T560501	Super Block	50ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND
	mittelfest blau			ABDICHTUNGSPRODUKTE
T560701	Super Block	50ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND
	hochfest rot			ABDICHTUNGSPRODUKTE



