

SCHRAUBENSICHER - UHU

ZUM SICHERN GEGEN LÖSEN DURCH VIBRATION UND SCHLAG

UHU



PRODUKTBESCHREIBUNG

Universell einsetzbarer, unter Luftabschluss aushärtender Kleb- und Dichtstoff zum Sichern metallischer Schraubverbindungen gegen Lösen durch Vibration und Schlag.

Spaltfüllend, verhindert Festrosten, mit Werkzeug wieder lösbar (mittelfest).

ANWENDUNGSBEREICH

Metallische Schraubverbindungen aller Art.

EIGENSCHAFTEN

Die Aushärtung erfolgt unter Ausschluß von Luft/Sauerstoff und durch katalytische Einwirkung von Metallen.

Die Verbindungen sind mittelfest, d.h. jederzeit mit Werkzeug wieder lösbar.

VORBEREITUNG

Anforderungen an die Oberflächen: Eine besondere Vorbehandlung der Schrauben und Muttern ist im Normfall nicht nötig. Nur bei stark verölten und verschmutzten Oberflächen sollten die Teile mit Aceton oder Nitroverdüner gereinigt werden.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:

UHU schraubensicher wird auf eines der zu verbindenden Teile aufgetragen, dann werden die Teile verbunden, bzw. die Schrauben eingedreht.

Aushärtung:

Die Aushärtung von UHU schraubensicher beginnt unmittelbar nachdem die Schrauben eingedreht, bzw. die Muttern festgezogen wurden. Nach 15 Minuten ist die Handfestigkeit, nach 1 Stunden die Funktionsfestigkeit und nach 24 Stunden die Endfestigkeit (bei Raumtemperatur) erreicht.

Richtwerte:

UHU schraubensicher erreicht folgende Drehmomentwerte [Nm]:

Losbrechmoment: 10-15

Weiterdrehmoment: 6-12

gemessen an Stahlschrauben M 10 entfettet.

Flecken/Rückstände: Das Entfernen von überschüssigem Klebstoff und die Reinigung von Arbeitsgeräten soll sofort erfolgen. Hierzu ist Aceton oder Nitroverdüner geeignet. Dasselbe gilt für beschmutzte Kleidung.

Bitte beachten Sie: Berührung mit den Augen und wiederholten länger andauernden Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte Haut mit Wasser und Seife waschen.

Bei Spritzern in die Augen mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit: Sehr gut

Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C

Chemische Beständigkeit: Fette, Öle, Lösemittel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen: blau

Basis: difunktionelle Acrylate

Viskosität: ca. 2000-7500 mPa/s

Dichte: ca. 1,05 g/cm³

Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung: reizend

Gefahrensymbol(e): Xi

Besondere Merkmale:

Konsistenz: flüssig

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

ca. 12 Monate bei Raumtemperatur. Kühl und dunkel lagern, vor Sonnenlicht schützen

GEBINDEGRÖSSEN

Flasche 11g