



Technisches Merkblatt

UHU flächendichtung niedrigfest

UHU flächendichtung ist ein unter Luftabschluss aushärtender Kleb- und Dichtstoff zum Sichern metallischer Schraubverbindungen gegen Lösen durch Vibration und Schlag.

Spezifikation:	Aussehen:	grün
	Konsistenz:	pastös
	Viskosität [mPs]:	17.000 - 50.000 thixotrop
	Basis:	Methacrylatester
	Dichte [g/cm ³]:	ca. 1,05
	Max. Spaltfüllvermögen [mm]:	0,30
	Scherfestigkeit (DIN54452), [N/mm ²]:	4 - 6
	Handfestigkeit [Min.]:	20 - 40
	Funktionsfestigkeit [h]:	3 - 6
	Endfestigkeit [h]:	24
	Kennzeichnung gemäß	
	Gefahrstoffverordnung:	reizend
	Gefahrensymbol:	Xi

Eigenschaften:

Die Aushärtung erfolgt unter Ausschluß von Luft/Sauerstoff und durch katalytische Einwirkung von Metallen. Die Verbindungen sind niedrigfest, d.h. eine einfache Demontage ist gegeben.

Anwendung:

UHU flächendichtung ist geeignet zum Abdichten von Motoren und Gehäusen in der Automobil- und Motorradindustrie.

Verarbeitung:

Die zu verbindenden Teile müssen frei von Öl und Fett sein. UHU flächendichtung einseitig, bei starken Rautiefen beidseitig auftragen und Teile montieren. Eine sofortige Montage ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile reagiert.

Aushärtung:

Nach 20 - 40 Minuten ist die Handfestigkeit, nach 3 - 6 Stunden die Funktionsfestigkeit und nach 24 Stunden die Endfestigkeit (bei Raumtemperatur) erreicht.

Beständigkeiten:

UHU flächendichtung niedrigfest ist beständig gegen Fette, Öle, Wasser und Lösemittel. Temperaturfestigkeit von - 55°C bis + 150°C.

Reinigung:

Das Entfernen von überschüssigem Klebstoff und die Reinigung von Arbeitsgeräten soll sofort erfolgen. Hierzu ist Aceton oder Nitroverdünner geeignet. Dasselbe gilt für beschmutzte Kleidung.

UHU **Technisches Merkblatt**

UHU flächendichtung niedrigfest

Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und wiederholten länger andauernden Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte Haut mit viel Wasser und Seife waschen.

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

Gebinde: Flasche 50ml / 52g

Hinweis:

Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.