

Tacolit Flex 2K

Produktbeschreibung

Dauerelastischer, Profi-2-Komponenten-Klebstoff

Anwendung

Für vielfältige Verklebungen und Verfugungen in der Bau- und Metallindustrie; für großflächige Verklebung ohne Luftfeuchtigkeitszufuhr; geeignet auch für dynamisch beanspruchte, vibrierende Konstruktionen; Dehnungsfugen und spannungsfreien Verklebungen zwischen vielen Materialien; Verklebungen unter Wasser.

Technische Daten

Basis	MS-Hybrid
Farbe	hellgrau
Mischungsverhältnis	1:1
Dichte (DIN 53479)	1,4 g/ml
Offene Zeit	10 min.
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Volumenänderung	4%
Hautbildungszeit (23°C/55% rF)	15 min.
Endfest	nach ca. 1 Std.
Shore-A-Härte (DIN 53505)	40
Spaltfüllvermögen	25 mm
Bruchdehnung (DIN 53504)	350%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B2
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2,2 MPa
Zugscherfestigkeit (DIN 53504)	1,3 MPa
Lagerfähigkeit (kühl und trocken)	9 Monate

Eigenschaften

Hervorragende Haftung auf allen am Bau üblicherweise vorkommenden Untergründen wie Metallen, Kunststoffen und Harthölzern. Härtet innerhalb von einer Stunde ohne Luftfeuchtigkeit aus. Bei Verklebungen unter Wasser ist von einer etwas verringerten Haftung auszugehen. Dauerelastisch, spannungsausgleichend, UV-, feuchtigkeits-, wasser-, witterungs-, und chlorbeständig. Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Silikon. Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen. Keine Haftung auf Bitumen, PE, PP, PTFE oder Silikon.

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, tragfähig, fett- und staubfrei sein. Die ersten 5 cm Klebstoff aus dem Statikmischer entsorgen. Auf feuchten Untergründen oder unter Wasser muss der Untergrund gegebenenfalls angeschliffen und gereinigt werden. Beim Verpressen unterschiedlicher Materialien einen Klebespalt von mindestens 2 – 3 mm behalten. Materialien mit gleicher Temperatúrausdehnung können fugenlos verpresst werden. Die zu verklebenden Materialien bei Bedarf zusätzlich mechanisch sichern oder klemmen. Bei Ver fugungen die Fugen mit BTI Glättemittel vor der Hautbildung glätten. Vor jeder Anwendung individuelle Vorversuche zur Haftung und zur Traglast der Verklebung durchführen.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.