



X120

Klebstoff

Charakteristische Merkmale

- Zum Installieren von Glasfasern oder auf Faser-Bragg-Gittern basierenden Sensoren


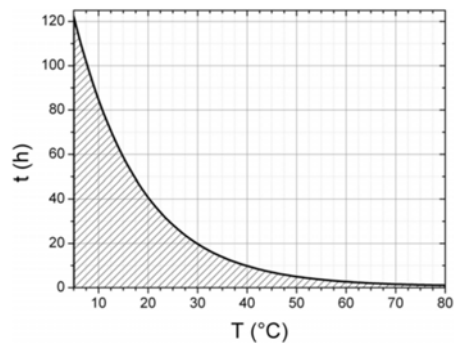
Beschreibung

X120 ist ein **kalt aushärtender Zweikomponenten-Epoxidklebstoff**, der besonders gut zum Installieren von **Glasfasern** geeignet ist. Er ist mit den meisten auf **Faser-Bragg-Gittern basierenden Sensoren** kompatibel, die durch Aufkleben befestigt werden, und eignet sich auch für einzelne Fasern. Das Gemisch kann auch als **Schutzschicht** für Kabelwege und Sensoren verwendet werden.


Der Klebstoff X120 wird in einer **Kartusche mit 50 ml** und mit **zwei Mischdüsen** geliefert. Zum Mischen der Komponenten und Auftragen des Klebstoffs wird ein **Applikator** benötigt. Zusätzliche Düsen können gesondert bestellt werden.

Vorteile und Anwendungen


- Einfache Anwendung
- Hervorragende Dehnungsübertragung

X120		Harz	Härter	
	Werkstoff	–	Epoxidharz	
	Farbe	–	Schwarz	
	Konsistenz	–	Pastös	
	Viskosität ¹⁾	Pa.s	520	100
	Feststoffanteil	%	100	
	Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,0	
	Mischungsverhältnis	–	2	1
	Topfzeit ¹⁾	min	90	
	Betriebstemperatur	°C	-55 ... 120	
	Lagerungstemperatur	–	Raumtemperatur	
	Gebrauchsdauer	Monate	12	
	Kartuschengröße ²⁾	ml	50	
	Mitgelieferte Mischdüsen	Einh.	2	
	Diagramm zur Aushärtezeit	h/°C		

Bestellinformationen: 1-X120

Applikator			
	Kartuschengröße	ml	50

Bestellinformationen: 1-APPLICATOR

Mischdüsen			
	Einheiten pro Packung	Ein.	12

Bestellinformationen: 1-MIXING NOZZLE

- 1) Bei Raumtemperatur.
- 2) Für Projekte, bei denen X120 in großen Mengen benötigt wird, können größere Kartuschen bestellt werden. Fordern Sie ein konkretes Angebot bei Ihrem HBM Vertriebsbüro oder bei HBM FiberSensing an.

Änderungen vorbehalten.
 Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar.

HBM FiberSensing S.A.
 Rua Vasconcelos Costa 277 · 4470-640 Maia · Portugal
 Tel. +351229613010 · E-Mail: fibersensing@hbm.com · www.hbm.com/fs

Bringing light to measurement

