

Information

Durelastic-Klebmasse

BD7383X BD7480X BD7483X BD7481X
BD7487V BD7489X BD7497X

1. Einsatzzweck

Die DURELASTIC-Klebmassen finden als Kleber oder Faserspachtel in der GfK-Fertigung von Formteilen Verwendung. Beispiele: Laminatverklebung, Metallverklebung, Sandwichkonstruktionen, Auffüllen von Vertiefungen zur besseren Laminatkonstruktion

2. Härterart

kalthärtend, Formtemperaturen bis 50 °C möglich

3. Auftragsart

streichen, spachteln

4. Lieferviskosität

pastös - fließfähig

5. Verarbeitungsverdünnung

nicht notwendig

6. Verarbeitungsviskosität:

Lieferform nach Härterzugabe

7. Verarbeitungsbedingungen

Bei Temperatur oberhalb 16 °C zu verarbeiten, siehe Tabelle Seite 2

8. Auftragsmenge

Je nach Qualität und Auftragsart

9. Bindemittelbasis

Spezielle ungesättigte Polyesterharze auf Basis von Ortho oder Iso phthalsäure

10. Lagerstabilität

In trockenen Räumen mit Temperaturen unter + 20 °C in verschlossenen Gebinden bis 5 Monate lagerfähig.

11. Reinigung der Werkzeuge

Vor dem Erhärten (innerhalb der Topfzeit) mit EFD Reinigungsmittel 400906

12. Verarbeitungshinweise

Die Klebmassen sind alle pastös-fließfähig. Zur Erreichung der optimalen Produkteigenschaften ist eine sehr gute Aushärtung notwendig. Hierfür ist eine sehr gute Vermischung des Härters erforderlich. Ein Anschleifen der Klebeflächen erhöht die Klebkraft. Die zu verklebenden Flächen sollten trocken und frei von Verunreinigungen wie Öl, Schleifstaub, usw. sein. Zum Fixieren die Teile unter mässigem Druck verschrauben (z.B. Schraubzwinge). Montagefest in der Regel nach 4-12 Std.

Durelastic-Klebmassen							
	BD7383X	BD7480X	BD7483X	BD7484X	BD7487V	BD7489X	BD7497X
Härter-Typ	HD0610	HD0603	HD0603	HD0610 + HD0622	HD0603	HD0603	HD0603
Mischungsverhältnis Gew. %	2 - 4	2	2	4 + 10 5	2	2	2
Verarbeitungszeit Minuten	10 - 20	25 - 35	30 - 40	18 - 22	30 - 40	3 - 17	10 - 12
Mind. Verarbeitungstemperatur °C	16	16	16	10	16	16	16
Glasfaserhaltig	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja
Vorbeschleunigt	amin	cobalt	cobalt	amin	obalt	cobalt	cobalt
Besonderheiten	--	preis- günstig	--	Haftung auf Metallen, auch in weiss möglich	--	--	--

Diese Angaben sind Erfahrungswerte und stellen keine Spezifikation dar.
 Weitere Informationen enthalten unsere Sicherheitsdatenblätter und Technische Datenblätter.