

OLDOPAL-VE-Bonding Paste 0110

VE-Klebeharz, unverstärkt

Art.-Nr. 740-0110

Produktbeschreibung OLDOPAL-VE-Bonding Paste 0110 ist ein vorbeschleunigtes Klebeharz auf elastifizierter Vinylester-Basis. Aufgrund der Eigenschaften der Basisharze zeigt das Klebeharz gute Wärmeformbeständigkeit und eine exzellente Festigkeit. OLDOPAL-VE-Bonding Paste 0110 weist sehr gute Standfestigkeit an senkrechten Flächen auf und kann sowohl per Hand als auch mit geeigneten Dosiermaschinen verarbeitet werden.

Anwendungsbereich Verklebung von Laminaten, die hoher dynamischer Belastung ausgesetzt sind.

Spezifikation / Technische Daten	Eigenschaften	Prüfvorschrift	Wert	Maßeinheit
	Dichte bei 20 °C	DIN 53 217/2	ca. 1,2	g/ml
	Viskosität bei 23°C Brookfield RV/DV-II Spl 96 rpm 3	TM 2913 EN	1 500 000 2 100 000	- mPas
	Styrolgehalt		41 - 44	%
	Flammpunkt	DIN 53 213	+ 32	°C

Härtung

Reaktivität des Vorproduktes:
BÜFA-Methode in Anlehnung an TM 2526
 (100 g Vorprodukt + 3 g Butanox M-50)

25 - 35 °C	24 - 26 min
25 °C - Tmax	37 - 45 min
Tmax	120 - 140 °C

Gelierzzeit des Klebeharzes bei 23 °C im 200 g Becher mit 4 ml Butanox M-50: 55 - 65 min

Achtung!
 Die vorstehenden Angaben beziehen sich ausschließlich auf die Verwendung der hier genannten Reaktionsmittel in der angegebenen Dosierung. Bei Verwendung anderer Erzeugnisse und auch bei abweichender Dosierung können die Ergebnisse anders ausfallen.

OLDOPAL-VE-Bonding Paste 0110

VE-Klebeharz, unverstärkt

Art.-Nr. 740-0110

Verarbeitung

Wenn das Klebeharz per Hand mit dem Härter gemischt wird, sollte die Mischung nach intensivem Rühren in einen zweiten Behälter umgetopft werden. Hierdurch wird eine homogene Verteilung des Peroxids gewährleistet.

Falls die Umstände dieses zulassen, empfehlen wir eine Nachhärtung des Formteils über 6 Stunden bei ca. 80 °C. Hierdurch werden die Formstoffeigenschaften optimiert.

Lagerung/Handhabung

Das Produkt muss verschlossen, kühl und vor Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden. In unangebrochenen Originalgebinden ist es bei einer Temperatur von bis zu 20 °C mindestens 3 Monate lagerfähig. Die Gelier- und Härtungszeiten können sich mit zunehmender Lagerung verändern.

Zur Beachtung:

Die vorgenannten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unsere Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

BÜFA Reaktionsharze GmbH & Co. KG
Hohe Looge 2-8
26180 Rastede

Deutschland

Telefon +49 4402 975-0
Telefax +49 4402 975-300

reaktionsharze@buefa.de
www.buefa.de