

Modellharz PAF A 35

73118

Zweikomponenten Gießharz auf Polyurethanbasis mit längerer Ausformzeit

PAF A 35 ist geeignet für elastische Teile (Dichtungen), Kerneinleger, Formen, Aufnahmen. Auch größere Wandstärken bis 50 mm sind gießbar. Einsatz auch in der Elektroindustrie möglich

Technische Merkmale und Verarbeitung:

Mischungsverhältnis von Harz : Härter	100 : 10
Optimale Verarbeitungstemperatur	18 – 21°C
Topfzeit in Minuten	ca. 30 Minuten
Entformzeit bei Raumtemperatur	12 Stunden
Aushärtezeit bei Raumtemperatur	2-3 Tage
Viskosität der Mischung (23°C)	ca. 1.500 mPas
Dichte der Mischung (20°C)	1,04
Shorehärte nach ISO 868	A 35
Weiterreißwiderstand nach DIN 53515 [N/mm]	n. ermittelt
Bruchdehnung nach DIN 53455 [%]	n. ermittelt
Zugspannung nach DIN 53455 [N/mm ²]	n. ermittelt
Farbton der Mischung	hellbeige, vergilbt
Linearer Schwund in %	---
Temperaturbeständigkeit (ISO 75 B)	nicht ermittelt

Verarbeitung

Hohe Luftfeuchtigkeit oder extremer Wassergehalt der Arbeitsmaterialien kann durch Reaktion des Härters zu Blasenbildung und zur Verlängerung der Aushärtezeit führen. Der Untergrund sollte deshalb vorsorglich mit **RESOLAN**-Formversiegler oder mehrfach mit Trennmittel W 80 oder W 120 behandelt werden.

Bei Verguss in mehreren Schichten sind die Schichten innerhalb von 20 - 30 Minuten aufzugießen. Dann ist eine einwandfreie Verbindung gewährleistet.

Lieferform

1, 0 kg Harz (Blechflasche)
0,1 kg Härter (Kunststoffflasche)

Schutzmaßnahmen

Bitte beachten Sie die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt entsprechenden Merkblättern der BG-Chemie einzusehen.

Die angegebenen Werte entsprechen +20°C Material- und Raumtemperatur bei 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Unsere Technischen Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten, eine Gewähr wird nicht übernommen.

Eigenschaftszusicherungen, Produzentenhaftung oder Gewährleistungen sind ohne unsere Abklärung der konkreten Einsatzzwecke und -bedingungen ausgeschlossen.

RESAU & Co KG
Chemische Produkte

Gutenbergstraße 11
73779 Deizisau

Tel. 07153-8303-0
Fax 07153-8303-10
e-mail info@resau.de
Internet www.resau.de