



2855-T125

Giessharz Komponenten A / B



Die Vergussmasse ist nur in Kombination mit der Heizleitermuffe GH zu verwenden. Nähere Daten und Sicherheitshinweise zur Heizleitermuffe GH entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

Download auf www.erich-ott.de
Das Giessharz ist eine Formulierung auf Polyether- und Polyesterbasis mit anorganischen Füllstoffen sowie tertiären Aminen und Beschleunigern. Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur.

LIEFERUMFANG

1 Dose Komponente „A“, 1 Dose Komponente „B“, 1 Holzspachtel

LAGERUNG

Das Haltbarkeitsdatum gilt nur bei senkrechter Lagerung und bei Temperaturen unter 28°C. Die Überprüfung der Integrität der Giessharzkomponenten kann anhand den beiden folgenden Hinweisen überprüft werden.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Die Mindestverarbeitungs- und Aushärtetemperatur beträgt +10°C. Beide Komponenten sind restlos miteinander zu vermischen. Bei der Verarbeitung darf keine Feuchtigkeit in das Giessharz eindringen. (Grenzwert: die Gesamtwassermenge, die das Giessharz pro Set ohne Blasenbildung abbinden kann, entspricht 2 Tropfen Wasser mit einem Härtegrad „KH“ von 20).

VERARBEITUNG

Dose „A“ öffnen. Inhalt mit beiliegender Holzspachtel, wenn Bodensatz pastenähnlich* ist, gut durchrühren bis eine homogene Flüssigkeit vorliegt (es dürfen sich keine noch so kleinen Klumpen bilden). Dose „B“ öffnen und in Dose „A“ gießen, nicht umgekehrt. Die Restmenge von „B“ muss kleiner 3% sein. Mit Spachtel durch Rühren gut mischen (mindestens 1 ½ Minuten), dabei ist das Unterrühren von Luft zu vermeiden. Der Mischvorgang ist abgeschlossen, wenn keine Schlieren mehr auf der Oberfläche zu sehen sind. Nach einer weiteren Minute Wartezeit kann das fertige Giessharz innerhalb von 4 Minuten in die vormontierte Verbindungsmuffe eingegossen werden. Die Gesamtzeit von Beginn des Vorgangs bis zum fertigen Verguss der Muffe, muss bei 24°C in 12 min abgeschlossen sein. Das Giessharz muss nach 2 Stunden mechanisch so fest sein, dass es sich nicht mehr mit einem Schraubenzieher eindrücken lässt und die Oberfläche sich nur mit Hilfe eines scharfen Gegenstandes (Messer) ankratzen lässt.**

* Ist der Bodensatz nicht mehr rührfähig, darf man auf gar keinen Fall den Bodensatz vom Boden abheben, sondern diesen mit der Spachtel Schicht für Schicht abkratzen und jede Schicht verrühren. Dauert es länger als 15 Minuten, eine homogene Flüssigkeit von „A“ zu erreichen, dann muss das Giessharzset entsorgt werden.

** Werden die beschriebenen Vorgaben nicht erreicht, darf die Leitungsverbindung nicht in Betrieb genommen werden.

EIGENSCHAFT

Feuchtbeständiger Epoxidklebstoff mit geringem Schrumpfung

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	Schwarz
Thermische Eigenschaften	
Max. Betriebstemperatur	70°C
Verformungstemperatur	88°C
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 10°C

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Komponenten	2
Mischungsverhältnis	
Teil A / Harz (Resin)	2
Teil B / Härter (Hardener)	1
Pro Mischvorgang sollten nicht mehr als 100g angesetzt werden!	
Lagerfähigkeit bei 28°C	siehe MHD auf dem Etikett
Topfzeit	12 min.
Härtung Raumtemperatur	2 Stunden

EINZUHALTENDE ZEITEN

Verarbeitungszeit bei 23 °C	Aushärtungszeit
ca. 12 min, max. 15 min	ca. 120 min

HINWEISSCHILD AUF DER VERPACKUNG



HINWEISE

Der Klebstoff reizt Augen und Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt zur Vergussmasse.

ZUR BEACHTUNG

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Sicherheitsrelevante Daten können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

WEITERE INFORMATIONEN

Im Sicherheitsdatenblatt von Giessharz 2855-T125

2855-T125

Giessharz Komponente A/B
