**TECHNISCHES DATENBLATT**

**Produktename: GEH Epoxy Giessharz**

**Produkteinhalt: 2 Komponenten Giessharz (glasklar)**

**Eigenschaften: Farbton: Glasklar**

 **Oberfläche: Hochglänzend**

**Dichte: Stamm: 1.02 g/ml**

 **Härter: 920 g/ml**

**Produktebeschrieb: 2K Epoxy Giessharz um Produkte einzugiessen.**

**Applikationsprozess: Das Harz wird mit dem Härter 2/1 in Volumen gemischt.**

**Nach Gewicht 100 zu 45. Nach dem Verrühren der beiden Produkte kann ein Farbton beigemischt werden. Danach wird das vermischte Harz in das vorbereite gut geleert und mit einem Heissluftföhn die blasen zum Platzen zu bringen.**

**Mischverhältnis: 2 Teile Stamm / 1 Teil Härter (nach Volumen)**

**Trocknung: 5 Stunden 1 Zentimeter 20 Grad**

 **7 Stunden 2 Zentimeter 20 Grad**

 **9 Stunden 3 Zentimeter 20 Grad**

**Nächste Schicht: 8 Stunden 1 Zentimeter 20 Grad**

 **4 Stunden jeder Zentimeter mehr.**

**Luftfeuchtigkeit: Zu hohe Luftfeuchtigkeit bei der Aushärtung kann zu einer**

 **milchigen Oberfläche z.B. einen weissen Schleier führen.**

 **Die Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 30 – 70 % liegen.**

 **Lösung: neue Schicht aufgiessen oder polieren.**

**Ergiebigkeit: 1 Liter = 1 kg**

**Applikation: Giessen**

**Vorbehandlung: gem. zusätzlichem Anwendungsbeschrieb**

**Spezielles: GEH Epoxy Harz, sollte bei Temperaturen zwischen**

 **15 Grad Celsius und 25 Grad Celsius gelagert werden.**

 **Bei zu kalten Temperaturen kann es zu einer Kristallisation**

**der Komponente kommen, dies kann zu einem milchigen**

**Erscheinungsbild führen. Nach vorsichtigem, kurzzeitigem**

**Erwärmen auf max. 70 Grad Celsius kann das Harz wieder**

**Entkristalisiert werden und nach abkühlen auf Verarbeitungstemperatur wieder verwendet werden.**

**Reste: Angebrochene Gebinde sollten dicht verschlossen gelagert**

 **werden und zeitnah verarbeitet werden. (12 Monate)**

**Sicherheit: Bitte beachten Sie:**

 **Darf nicht in Hände von Kindern gelangen**

 **Für gute Belüftung sorgen**

 **Augen- und Hautkontakt vermeiden**

 **Ansonsten mit viel Wasser auswaschen**

 **Minimale Temperatur 10 Grad**

 **Tragen Sie immer Schutzhandschuhe und Brille.**

**Vorsichtmassnahmen: Hinweise zum sicheren Umgang mit unseren Produkten**

 **Entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt**

**Lagerung: Produkt immer gut verschlossen lagern. Vor Feuer, Hitze und**

**Sonnenlicht fernhalten. Behälter direkt nach dem Gebrauch wieder verschliessen.**

**Haltbarkeit: Stamm 24 Monate / Härter 12 Monate**

**Alle Angaben basieren auf intensiver Forschung und Erfahrung vieler Jahre. Unsere**

**Produkte unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Bei unsachgemässer Verwendung übernimmt die Firma Anwander Vertriebs GmbH keine Haftung.**