

# Produktdatenblatt

13.02.2015



## *Gießen: Kristallharz*

### **Eigenschaften:**

Zwei-Komponenten-Epoxidharz-System: Harz und Härter. Durchsichtig und fest, perfekte Imitation von Glaspaste.

Für bis zu 2 cm dicke Abgüsse und Einschlüsse, für Umhüllungen und Schichtungen.

Für fortgeschrittene und professionelle Anwender.

- Durchsichtiges Harz
- Einfache Dosierung
- Sehr fest
- Als Firnis verwendbar

Verwendung: Dickschichtige Kreationen, Abformen dekorativer Objekte, Rahmen, Friese, Tischobjekte, Gussobjekte, Schmuck, Spangen, Marmoriertechnik...

Untergründe: Gießbar auf Postkarten, Papier, Glas, Steingut, Metall, Silikon, lackiertes Holz, Kunststoff.

Aushärtezeit: Oberfläche - 12 Stunden, im Kern - 24 Stunden.

Pflege der fertigen Objekte: leichte Reinigung mit einem feuchten Tuch.

Aufbewahrung: Nach erstmaligem Öffnen 6 Monate im Fläschchen.

Beste Lagertemperatur:

Harz und Flüssighärter sollten in der gut verschlossenen Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen 15 und 25 °C aufbewahrt werden. Vor Frost geschützt aufbewahren.

Nach dem Aushärten darf das Harz nicht längere Zeit Temperaturen über 50 °C ausgesetzt werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte: 70%-iger Alkohol (handelsüblich) oder Händedesinfektionsmittel.

Gebinde: 150ml – 300ml – 750ml

## Anwendungen:

Abformen dekorativer Objekte, Tablettböden, Schmuckkreation, Dekoration von Untergründen, Einschlüsse bis 2 cm Dicke. Dünnschichtig aufgetragen verleiht **Kristallharz** Ihren Realisationen einen Firnisereffekt.

1. Zunächst 1 Teil Kristallhärter **B**, dann 2 Teile Kristallharz **A** in ein sauberes und trockenes Gefäß geben.
2. Beide Komponenten gründlich bis in die Ecken des Gefäßes hinein umrühren (eine unvollständige Mischung beeinträchtigt das Aushärten, ein zu schwungvolles Mischenerzeugt Blasen). **Die Mischung in ein zweites Gefäß gießen** und erneut umrühren, um die Homogenität des Harzes und ein optimales Aushärten zu gewährleisten.
3. In die Form Ihrer Wahl gießen.
4. 24 h vor Staub geschützt trocknen lassen.

Das Aushärten erfolgt schrittweise und hängt von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit ab. Kristallharz ist ideal für Pébéo-Mischtechniken **MIXEDMEDIA**.

### Gédéo-Tipps:

- Zum Ermitteln der genauen Menge der erforderlichen Komponenten, die Gussform mit Wasser füllen und das Wasser in einen Messbecher gießen: Für den Härter wird ein Drittel des Volumens, für das Harz zwei Drittel benötigt. Form und Messbecher vor der Verwendung mit dem Kristallharz gut trocknen lassen.
- Das Harz übernimmt die Oberflächenoptik der Form, in die es gegossen wird. Eine matte Form ergibt eine matte Oberfläche, eine glänzende Form eine glänzende Oberfläche.
- Um einer matten Oberfläche Glanz zu verleihen, können Sie den Firnis **Gédéo GLOSS+** oder eine dünne Schicht **Gédéo Kristallharz** verwenden.
- Die gehärteten Harz-Oberflächen vor erneutem Auftrag abschmirgeln.
- Die Kreationen für höhere UV-Beständigkeit während der Gesamt-Polymerisierungszeit (14 Tage) vor Sonnenlicht geschützt lagern.
- Zum Umformen Ihrer Kreation (z. B. Aufkleben Ihrer Guss-Kreation auf eine Flasche...) können Sie sie nach 12-stündiger Trockenzeit aus der Form herausnehmen. Die vollständige Aushärtung erfolgt nach 24 Stunden.

Te recomendamos que protejas tus creaciones aplicando una capa de Bindex brillante 24 horas antes de verter la Resina de Esmalte.

### Vorsichtsmaßnahmen:

- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden, Schutzhandschuhe tragen.
- Die **Gédéo Kristallharz Komponenten** nicht mit den Gédéo Überzugharz Komponenten vermischen.
- Je Anrührvorgang 150 ml Harzmasse nicht überschreiten.
- **Gédéo Harze** sind nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln vorgesehen.

### Empfehlungen:

*Diese Informationen sind unverbindlich. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten stets Tests auf dem gewählten Malgrund vorzunehmen.*

*Weitere Informationen zur Sicherheit und zum Umgang mit unseren Produkten können Sie den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern auf unserer Internetseite entnehmen.*

<http://de.pebeo.com/Pebeo/Pebeo-Sicherheitsdatenblaetter>