

# EPOXY PIGMENTE

## REAKTIVE PIGMENTPASTE FÜR EPOXY SYSTEME

- Zum Einfärben, ersetzt bis zu 10 % der Harzkomponente
- Für Gurit Ampro™ Mehrzweck- und Ampreg™ Lamminierharze
- Lösemittelfrei
- Verfügbar in weiß und schwarz

### EINLEITUNG

**Gurit Epoxid-Pigmentpasten sind reaktive Pigmente, die in erster Linie dazu dienen, lösungsmittelfreien Epoxid-Beschichtungs- und Klebstoffsystemen Deckkraft zu verleihen.**

Da diese Pigmente reaktiv sind, können sie bis 10% des Volumens der Harzkomponente in der Harz-Härter-Mischung ersetzen. Die pigmentierte Harzkomponente wird dann mit dem Härter des Systems im normalen Mischungsverhältnis für dieses System gemischt. Die Eigenschaften des ausgehärteten Systems sind ähnlich, aber nicht identisch mit denen, die in der Datentabelle des jeweiligen Systems angegeben sind.

Epoxidpigmente sind in den Farben Weiß und Schwarz erhältlich. Wenn andersfarbige Oberflächen von Epoxidbeschichtungen oder -klebstoffen gewünscht werden, dann werden diese am besten durch Überlackieren mit einem geeigneten farbigen Polyurethanlack erreicht. Bei schwarzen Epoxidharzsystemen, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ist Vorsicht geboten, da das dunkel gefärbte Epoxidharz mehr Wärme als normal absorbiert, was die Temperatur des Systems über seinen Tg-Wert ansteigen lassen könnte..

## PRODUKT INFORMATION

---

### Verfügbarkeit

Das Produkt ist in folgenden Größen erhältlich: siehe Tabelle unten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Kundenberater.

Packung	Schwarz	Weiß
0.5KG	A445-004	A445-002

### TRANSPORT & LAGERUNG

Das Produkt sollte während des Transports und der Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden. Bei adäquaten Langzeitlagerungsbedingungen beträgt die Haltbarkeit 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum. Die Lagerung sollte an einem warmen, trockenen Ort erfolgen und die Behälter sollten fest verschlossen sein.

Komponente	Einheit	
Pigment Paste	Monate	24

### Sicherheit & Gesundheit

---

1. Hautkontakt muss durch das Tragen von Schutzhandschuhen vermieden werden. Gurit empfiehlt für die meisten Anwendungen die Verwendung von Einweg - Nitrilhandschuhen. Die Verwendung von Barrierecremes wird nicht empfohlen, aber zur Erhaltung des Hautzustands sollte nach dem Waschen eine Feuchtigkeitscreme verwendet werden.
2. Beim Mischen, Kaschieren oder Schleifen sollte Schutzkleidung getragen werden. Kontaminierte Arbeitskleidung sollte vor der Wiederverwendung gründlich gereinigt werden.
3. Augenschutz sollte getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass Harz, Härter, Lösungsmittel oder Staub in die Augen gelangen. Sollte dies der Fall sein, spülen Sie das Auge 15 Minuten lang bei geöffnetem Augenlid mit Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf.
4. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung in den Arbeitsbereichen. Bei unzureichender Belüftung sollte ein Atemschutz getragen werden. Lösungsmitteldämpfe sollten nicht eingeatmet werden, da sie Schwindel, Kopfschmerzen und Bewusstlosigkeit verursachen und langfristige gesundheitliche Auswirkungen haben können.
- 5. Wenn die Haut verunreinigt wird, muss der Bereich sofort gereinigt werden. Die Verwendung von harzentfernenden Reinigungsmitteln wird empfohlen. Zum Schluss mit Seife und warmem Wasser abwaschen. Die Verwendung von Lösungsmitteln auf der Haut zur Entfernung von Harzen usw. muss vermieden werden.
- 6. Das Waschen sollte Teil der Routinepraxis sein:
  - vor dem Essen oder Trinken
  - vor dem Rauchen und Dampfen
  - vor der Benutzung der Toilette
  - nach Beendigung der Arbeit
- 7. Das Einatmen von Schleifstaub sollte vermieden werden und wenn er sich auf der Haut absetzt, sollte er abgewaschen werden. Nach umfangreicheren Schleifarbeiten ist Duschen/Baden und Haare waschen ratsam

### ANWENDBARE RISIKO- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gurit erstellt für alle gefährlichen Produkte ein separates vollständiges Sicherheitsdatenblatt. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie das richtige SDB für die von Ihnen verwendeten Materialien zur Hand haben, bevor Sie mit der Arbeit beginnen..

## HINWEIS

Alle Ratschläge, Anweisungen oder Empfehlungen werden in gutem Glauben erteilt, aber die verkaufende Gesellschaft von Gurit (die Gesellschaft) gewährleistet nur, dass die schriftliche Beratung mit angemessener Sachkenntnis und Sorgfalt erfolgt. Die Firma übernimmt keine weitere Verpflichtung oder Verantwortung. Jegliche Beratung erfolgt vorbehaltlich der Verkaufsbedingungen (die Bedingungen), die auf Anfrage bei der Firma erhältlich sind oder auf der Gurit-Website eingesehen werden können: [www.gurit.com/terms-and-conditions.aspx](http://www.gurit.com/terms-and-conditions.aspx)

Die Firma empfiehlt dem Kunden dringend, Testplatten unter den endgültigen Prozessbedingungen anzufertigen und angemessene Tests der von der Firma gelieferten Waren oder Materialien vor der endgültigen Verwendung durchzuführen, um sicherzustellen, dass sie für die geplante Anwendung des Kunden geeignet sind. Solche Tests sollten Tests unter Bedingungen beinhalten, die denen, denen das endgültige Bauteil unterworfen werden kann, so nahe wie möglich kommen. Das Unternehmen schließt ausdrücklich jede Gewährleistung für die Eignung der Waren für einen bestimmten Zweck aus, es sei denn, dies wurde vom Unternehmen schriftlich festgelegt. Aufgrund der Vielfältigkeit der Endanwendungen übernimmt das Unternehmen insbesondere keine Garantie dafür, dass die Testplatten unter den endgültigen Prozessbedingungen und/oder die endgültige Komponente alle Brandnormen erfüllen.

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Preise ohne Vorankündigung zu ändern, und Kunden sollten sich vergewissern, dass die Informationen, auf die sich der Kunde verlässt, die sind, die derzeit vom Unternehmen auf seiner Website veröffentlicht werden. Jegliche Fragen können an die Abteilung für technische Dienstleistungen gerichtet werden.

Gurit prüft und aktualisiert die Literatur laufend. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die aktuelle Version haben, indem Sie sich an Ihren Vertriebskontakt wenden und die Revisionsnummer in der linken unteren Ecke dieser Seite angeben.

## TECHNISCHER KONTAKT

Für alle anderen Anfragen wie z.B. technische Fragen:

Tel. 04621 95533

Email: [Info@ctmat.de](mailto:Info@ctmat.de)

## 24-STD CHEMISCHE NOTFALL NUMMER

Zur Beratung bei chemischen Notfällen, Verschüttungen, Bränden oder Expositionen:

Europa	+44 1273 289451
Americas	+1 646 844 7309
APAC	+65 3158 1412

**E** [uk-customer.support@gurit.com](mailto:uk-customer.support@gurit.com)

**W** [www.gurit.com](http://www.gurit.com)