

Ecopoxy UV-Poxy ist ein hochwertiges Epoxid-Giessharz, das aus zwei Komponenten besteht und eine Aushärtezeit von 48 Stunden benötigt. Durch das Vermischen der beiden Komponenten beginnt der Aushärteprozess, an dessen Ende ein glasklarer, harter Gießling entsteht. Das Epoxid ist lösemittelfrei, transparent, langfristig UV-stabil, formstabil und nahezu vergilbungsfrei. Das Epoxid lässt sich volumenunabhängig bis zu einer Schichtstärke von 6mm giessen. Unter Beachtung der vorgegeben Bearbeitungszeiten verbinden sich folgende Schichten mit den Vorrangegangenen.

ANWENDUNGSBEREICH	UV- Poxy bietet vielfältige Möglichkeiten für Holzarbeiter, Künstler und Kunsthandwerker. Es eignet sich hervorragend zum Beschichten, Verkleben und mehr. Dieses Epoxidharz ist extrem langlebig und kann starker Belastung an Orten wie Nachtclubs, Bars und Restaurants standhalten. Es ist selbstnivellierend und du kannst es in 6 mm – Schichten zu deiner gewünschten Materialstärke aufbauen.
ARBEITSMITTEL	Je nach zu vermischendem Volumen benötigst Du HolZRührstäbe oder einen Bohrmaschinenrührer. Des weiteren: Mischbehälter, Messbecher/Waage, Einweghandschuhe (Chemikalienschutz nach CE-Kategorie III) und eine Atemschutzmaske mit Gasfilter.
VERARBEITUNG	<p>Deine Form ist fertig, abgedichtet und alle offenporigen Stücke, die eingegossen werden, sind versiegelt. Der möglichst Staubfreie Werkraum und das Epoxidharz haben etwa eine Temperatur von 20° und alle Arbeitsmittel liegen bereit. Deine Form steht auf einer mit einer Wasserwaage ausgerichteten, geraden Oberfläche.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Auf eine Einheit Härter kommt eine Einheit Resin. Du solltest Härter und Resin in zwei Behältnissen exakt abwiegen bzw. abmessen. Bitte die Kanister nach dem Ausgießen wieder sorgfältig verschließen. Farbpigmente, Inks oder andere im Resin getestete Farben können jetzt dem Resin zugemischt werden. Um dein gewünschtes Farbergebnis zu erreichen, gib die Farbe in kleinen Mengen dazu und taste dich heran. Alle Farben sind unterschiedlich in ihrer Pigmentierung und färben somit unterschiedlich intensiv.2. Härter zum Resin gießen und sehr sorgfältig vermischen, vor allem im Rand- und Bodenbereich des Mischgefäßes. Nimm Dir dazu 3-4 Minuten Zeit.3. Giesse dein Resin in deine Form.4. Achte darauf, dass die Schichtstärke 6 mm nicht übersteigt.5. Kontrolliere deine Form ggf. auf undichte Stellen. Solltest du eine undichte Stelle haben, kannst du sie mit Plastillin schnell abdichten.6. Auch wenn dein Gießling nach 10 Stunden klebefrei und hart ist, solltest du noch einen weiteren Tag warten bevor du ihn schleifst, hobelst oder anderweitig mechanisch auf ihn einwirkst.7. Deine Arbeitsmittel kannst du, solange das Resin flüssig ist, mit Aceton oder ähnlichen Reinigern säubern. Achte dabei auf eine gute Lüftung und die Sicherheitshinweise auf dem Reinigungsmittel.
VERARBEITUNGSDATEN	Topfzeit: 20 Minuten abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Volumen Klebefrei: 4-8 Stunden Weitere Schichten nach mindestens 4-8 Stunden Endfestigkeit: 48 Stunden Verarbeitungstemperatur: 21- 27°C

SICHERHEITSHINWEISE	Bitte lies dir die Sicherheitsdatenblätter sorgfältig durch. Diese findest du auf unserer Website resinance.de . Trage bei der Verarbeitung die entsprechende Sicherheitsbekleidung: Einweghandschuhe nach CE-Kategorie III und Atemschutzmaske.
ENTSORGUNG	Die Verpackung des Resins und des Härter (Gebinde), sowie Arbeitsmittel, die mit Resin oder Härter in Berührung gekommen sind, müssen als Sondermüll behandelt werden. „Voraussetzung für die Rücknahme von Gebinden mit kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffen wie Epoxidharzsystemen ist die Restentleerung der Gebinde. Gebinde sind restentleert, wenn sie tropffrei, spachtelrein bzw. rieselfrei sind. Ausgehärtete Epoxidharz-Produkte werden üblicherweise wie hausmüllähnlicher Gewerbeabfall behandelt.“ - aus der Broschüre „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V., 2. Ausgabe 2009.
LAGERUNG	Bitte lagere das Epoxid in einem Raum zwischen 10° und 25° C, vor Sonnenlicht und Hitze geschützt und unzugänglich für Kinder oder Tiere.
ERSTE HILFE	Einatmen oder Hautkontakt kann zu Gesundheitsschäden führen. Reizt die Atemwege, Augen, Haut. Direkter Kontakt kann Verätzungen verursachen, d.h. Hautgewebe und Schleimhäute zerstören. Kann zu Allergien führen. Personen mit Epoxidharzen-Allergie sollten keinen Kontakt mit diesem Stoff haben. Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden!

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten und umgehend Arzt verständigen.

Nach Augenkontakt: 10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Mit viel Wasser und Seife reinigen. Keine Verdünnungs-/Lösemittel!

Nach Einatmen: Frischluft!

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. In kleinen Schlucken viel Wasser trinken lassen.



Die Angaben auf diesem Dokument, insbesondere die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung des Produktes begründen sich auf unseren Erfahrungen im Normalfall und den Angaben des Herstellers. Wegen unterschiedlicher Arbeitsbedingungen, verwendeter Materialien etc. kann keine Haftung oder Gewährleistung auf das Arbeitsergebnis durch uns übernommen werden.

Lucid Liquid GmbH
Wertachstrasse 29 A
86153 Augsburg

Kontakt: resinance.de
info@resinance.de
+49 821 24401617