

# SILICONES and more

## totalCAST Clear Art Epoxidharz

### Beschreibung

Dieses Epoxidharzsystem wird zum Beschichten und Versiegeln von Kunstwerken auf Leinwand, Holz, MDF, Glas, Plexiglas, Beton, Metallen usw. verwendet.

totalCAST Art Resin ist ASTM-zertifiziert, ungefährlich und ungiftig.

UV-Beständigkeit: totalCAST verwendet Hybridtechnologie, um die Vergilbung zu hemmen.

Das Produkt kann durch Gießen, Streichen oder Rollen aufgetragen werden. Die hervorragende Klarheit und optische Transparenz machen das Harz ideal zum Schutz und zur Dekoration von Gemälden, Skulpturen und Collagen, Fotos und Drucken, Holz- und Holzartefakten (Uhren und Puzzlespiele usw.), Anhängern, Armreifen und anderen Schmuckgegenständen, Blumen und Briefbeschwerern.

Diese Formulierung steht für modernste Polymertechnologie und wurde entwickelt, um jederzeit eine unübertroffene Benutzerfreundlichkeit und ein kristallklares Ergebnis zu erzielen.

Bitte beachten Sie, dass unsere Harze zwar UV-stabilisiert sind, dies jedoch nicht bedeutet, dass sie UV-beständig sind. Letztendlich zeigen alle unsere klaren Epoxidharze Anzeichen eines UV-Abbaus im Laufe der Zeit. Eli-Chem arbeitet ständig daran, den UV-Schutz zu verbessern. Kunststoffe sind jedoch Kunststoffe, und mit der Zeit wird die Sonne diesen Kampf immer gewinnen.

### Technische daten

Mischungsverhältnis (Volumen)	<b>[A:B]</b>	100:100
Mischungsverhältnis (Gewicht)	<b>[A:B]</b>	100:100
Arbeitszeit @ 23°C / 25°C	<b>[min]</b>	15-20 / 10-12
Entformzeit @ 23°C*	<b>[Stunde]</b>	5
Völlig ausgehärtet	<b>[Tagen]</b>	5-7
Farbe	<b>[-]</b>	Klar
Härte nach dem Aushärten @ 23°C	<b>[Shore D]</b>	70-75
Härte nach dem Aushärten @ 60°C	<b>[Shore D]</b>	30-35
Hitzebeständigkeit		bis 50°C (120°F)
Viskosität @23°C	<b>[mPa s]</b>	3300
Dichte @23°C	<b>[g/cm<sup>3</sup>]</b>	1.05

### Unterschiede zwischen totalCAST und MasterCast 1-2-1:

- Mischviskosität: totalCAST hat eine niedrigere Mischviskosität und eine dünnere Konsistenz als MasterCast

Beide Harze können als Klarlacke für vorhandene Kunstwerke verwendet werden, die mit Ölfarben, Acrylfarben, Emailen, Aquarellen usw. hergestellt wurden. MasterCast 1-2-1 eignet sich jedoch besser zum Pigmentieren in Kunstharzanwendungen. TotalCAST ist ideal zum Eingießen von Formen zum Einbetten, Vergießen, Verkapseln und zur Herstellung von Schmuck.



### Merkmale

- UV-stabilisiert
- Gute Flüssigkeit
- Auf mehreren Arten verwendbar
- Gute Selbstentlüftung

### Benutzen /Tun:



# SILICONES

## and more

### Sicherheitsanforderungen

Kontakt mit der Haut einer oder beider Komponenten ist zu vermeiden. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Tragen Sie beim Umgang mit diesem Produkt Schutzhandschuhe und arbeiten Sie immer in einem gut belüfteten Bereich. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Hautkontakt: Beschmutzte, getränkte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen, es sei denn, sie haften auf der Haut. Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt: Das Auge 15 Minuten lang unter fließendem Wasser ausspülen. Konsultieren Sie einen Arzt.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Konsultieren Sie einen Arzt.

Einatmen: Das Opfer aus der Exposition entfernen und dabei auf Ihre eigene Sicherheit achten.

Konsultieren Sie einen Arzt.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

### Benutzen /Tun:

