

CRYSTALRES

Epoxidharz für Schichtdicken bis 5 cm* pro Arbeitsgang

(* Abhängig vom Untergrund, der Temperatur, Geometrie und absoluter Vergussmenge)

- glasklar
- glänzend
- vergilbungsarm
- lösemittelfrei



Lösemittelfreies, glänzendes, UV stabilisiertes Epoxidharz-System für transparente Beschichtungen im Innenbereich und zur Herstellung von transparenten, optisch anspruchsvollen, dekorativen Gießarbeiten.

TECHNISCHE DATEN

DICHTE	Komp. A: 1,1 g/cm ³ ; Komp. B: 0,95 g/m ³ Mischung - Komp. A + B ca. 1,05 g/m ³
FARBE	kristallklar
VISKOSITÄT	Komp. A: ca. 800 mPa.s; Komp. B: ca. 20 mPa.s Mischung - Komp. A + B ca. 500 mPa.s
VERBRAUCH	ca. 1 kg/m ² je mm Schichtdicke
MISCHUNGSVERHÄLTNIS (nach Gewicht)	A : B = 100 : 34
MISCHUNGSVERHÄLTNIS (nach Volumen)	A : B = 100 : 40
TOPFZEIT	ca. 240-300 Min.
ÜBERARBEITBARKEIT	nach ca. 48-72 Std.

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests. Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si www.samson-kamnik.si
www.revivo.si www.naravno.info www.kompoziti.si www.naredi.eu

- Herstellung von „River-Tables“
- Transparente, wasserklare Gießlinge und Formen
- Kopiermodelle, Formplatten, Kontrollabgüsse usw.
- Einsatz als Injektionssystem für Reparaturen von Holz und Stein
- Einbettungsharz für dekorative Elemente
- Holz-Harz Komposite für Drechselarbeiten
- Ausgleichsmasse mit guter Fließfähigkeit



VERARBEITUNG

- Die Oberfläche mit einer Schaumwalze oder einem Pinsel mit einer Epoxidharz grundieren. Dazu können Sie einen Teil desselben Crystalres verwenden oder für schnellere Arbeit – FASTSEAL Harz (hart nach 1,5 Std.)
- Wiegen Sie die Komp.A und die Komp.B mit einer Waage pünktlich ab.

Mischungen nach Volumen, z.B. mittels eines Rühr- oder Mischbechers, sind nicht so exakt umzusetzen, reichen aber gewöhnlich aus.

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests. Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si www.samson-kamnik.si
www.revivo.si www.naravno.info www.kompoziti.si www.naredi.eu

- Rühren Sie beide Komponenten mit einem unten eckigen Rührstab auf, damit Sie auch den Boden und die Seiten des Mischgefäßes damit berühren und die einzelnen Komponenten auch von dort mit in die Mischung einbringen. Mischpropeller oder ähnliches ist bei der Mischung größerer Menge ebenfalls hilfreich.
- Gießen Sie die Mischung vor dem Ausgießen auf ein Objekt zunächst in ein anderes Gefäß um; am Boden des ersten Mischgefäßes verbleibt meist eine Komponente, die noch nicht perfekt mit der anderen vermischt wurde. Bringen Sie diesen Rest nicht ohne erneutes Einrühren in die größere Mischung direkt auf der Objekt auf.
- Crystalres ist zwar grundsätzlich sehr selbstentlüftend; für beste Ergebnisse, sollte dennoch darauf geachtet werden, mit maximal 250-350 U/min. für ca. 4-5 Minuten zu rühren bis beide Komponenten gut vermischt sind. Die optimale Temperatur bei der Mischung soll bei 18-20 Grad liegen.
- Crystalres kann mit KOLORO flüssigen Farbstoffen transparent (Einsatzmenge unter 0,1%) oder mit KOLORO EPO Pasten deckend (Einsatzmenge 0,5-1%) eingefärbt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Tragen Sie bitte beim Verarbeiten immer Handschuhe und Schutzbrille. Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett und fordern Sie bei weiteren Fragen unsere Sicherheitsdatenblätter an.



Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests. Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si www.samson-kamnik.si
www.revivo.si www.naravno.info www.kompoziti.si www.naredi.eu