

# CREASIN

Art. 844 / 8 / 0123

## 2K-Clear Giessharz



### Eigenschaften

CREASIN ist ein niederviskoses, lösungsmittelfreies und selbstverlaufendes 2-Komponenten High-Solid Epoxy-Klarlacksystem, mit welchem porenfreie, flüssigkeitsdichte und dekorative Überzüge und Ausgiessungen erzielt werden können. CREASIN ist langsam härtend eingestellt, leicht zu verarbeiten und kann als transparente und wasserhelle Überzugslackierung oder in dickeren Schichten auch als Giessharz eingesetzt werden. Diese können anschliessend auch gesägt, gebohrt und geschliffen werden.

Mit CREASIN hergestellte Objekte und Beschichtungen zeichnen sich aus durch eine hohe mechanische Beständigkeit und gute Verschleissfestigkeit. Ebenso werden gute Beständigkeiten gegen Chemikalien insbesondere wässrige Salzlösungen, verdünnte anorganischen Säuren und Laugen sowie Lösungsmitteln erzielt.

### Anwendungsgebiet

- ◆ Als dekorative und oberflächenschützende Dickschicht-Klarlackbeschichtung.
- ◆ Als wasserhelles und transparentes Vergussharz für dekorative Objekte in dicken Schichten.

CREASIN eignet für kreative Anwendungen auf Böden und Objekten wie für mineralische Untergründe, Holzarbeiten, Kunsthandwerk Mosaiken, Gemälden, Fotos, Glas, Schmuck Skulpturen, Silikonformen usw.

### Vorbereitung

Der tragfähige Untergrund muss sauber, trocken und frei von Sinterschicht, Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Altanstriche müssen gereinigt (GEIGER SE-1 Anlauger / PUROL Aktiv-Reiniger Konzentrat) und auf Haftfestigkeit geprüft werden. Unbehandelte Untergründe vorerst grundieren.

### Verarbeitung

Bei der Verarbeitung ist auf eine minimale Untergrundtemperatur von 10 °C, einer maximalen Bodenfeuchte von 5 % und eine Luftfeuchtigkeit von höchstens 75 % zu achten, ansonsten kann die Filmbildung gestört werden, was sich durch schlechte Trocknung, verminderte Haftung, geringeren Glanz, schlechter Verlauf oder schlechtere Beständigkeit bemerkbar macht. Bei Temperaturen ab 25 °C ist darauf zu achten, dass die Applikation bei gleichbleibender oder abnehmender Temperatur erfolgt, ansonsten die Gefahr von Blasenbildung besteht.

Beim Zusammenmischen der Komponenten A und B ist auf ein gründliches Durchmischen zu achten. Die Komponente B (Härter) wird unter laufendem und niedertourigem Rührgerät langsam der Komponente A (Stammlösung) zugegeben. Hierauf wird die ganze Mischung umgetopft und nochmals gut durchgerührt. CREASIN sollte immer sofort verarbeitet werden, um die Konsistenzveränderung durch den Reaktionsfortschritt gering zu halten.

### Systemaufbau

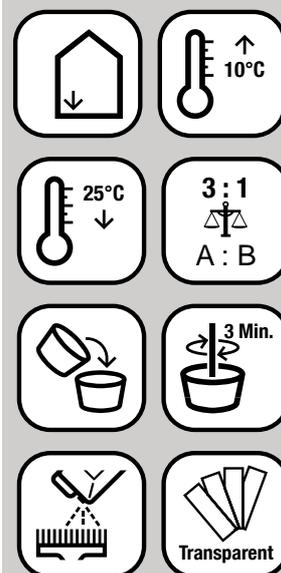
1–2 x CREASIN 2K-Clear Giessharz transparent

### Schichtdickenauftrag

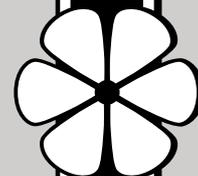
Beschichtungen erfordern einen Mindestauftrag von 5 mm und Ausgiessungen können bis 50 mm Schichtstärke vorgenommen werden. Höhere Schichtdicken erfordern jedoch ein mehrmaliges giessen mit entsprechendem Trocknungsintervall.

### Trocknung

- ◆ Trocken nach 24–48 Stunden



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

- ◆ Überarbeitbar nach 24–36 Stunden, aber spätestens nach 48 Stunden, um eine Schichttrennung zu vermeiden.
- ◆ Belastbar nach 3–4 Tagen
- ◆ Wasser- und Chemikalienbeständigkeit sowie volle Belastung nach zirka 7 Tagen (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

<b>Verdünnung</b>	Für Giessapplikationen: CREASIN unverdünnt verarbeiten.
<b>Ausgiebigkeit</b>	1,1 Kg pro m <sup>2</sup> und für 1 mm Schichtdicke.
<b>Mischverhältnis</b>	3 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (3 : 1). Die Mischung wird unter laufendem und niedertourigem Rührgerät während mindestens 2–3 Minuten durchgerührt.
<b>Topfzeit</b>	<p>Nach der Mischung der A und B Komponenten ist CREASIN während zirka 45 Minuten bei 20 °C verarbeitbar. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr verwendet werden.</p> <p>Angemischte Restfarben dürfen bis zur vollendeten Aushärtung auf keinen Fall in einem geschlossenen Behälter aufbewahrt werden. Das Produkt reagiert weiter und wird das Gebinde unter Druck setzen und kann es zum Bersten bringen.</p>
<b>Applikation</b>	Mittels giessen oder mit Zahnrakel verziehen.
<b>Reinigung</b>	<p>Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Epoxy-, Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen. Ausgehärtetes Material lässt sich nur noch mechanisch entfernen.</p> <p>Hautpartien, die mit Farbe in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen.</p>
<b>Lieferform</b>	Verpackungen (inklusive Härter) zu 5 und 1 Kg.
<b>Lagerfähigkeit</b>	<p>Komponente A: CREASIN ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig.</p> <p>Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig.</p>
<b>Viskosität</b>	Niedrig viskos / Komponente A + B: 150–200 mPa.s
<b>Dichte</b>	<p>Komponente A: 1,12 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup> / Komponente B: 0,94 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Komponente A + B: 1,08 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup></p>
<b>Festkörper</b>	Komponente A + B: 100 %
<b>Bindemittelbasis</b>	Transparentes 2-Komponenten Epoxid Giessharz.
<b>Glanzgrad</b>	Glanz
<b>Farbtöne</b>	<p>Transparent, wasserhell.</p> <p>CREASIN kann auf Wunsch mit bis zu 0,5 % mit dem Produkt 2510 PINTASOL Farbkonzentrat lasierend eingefärbt werden.</p>
<b>Registrierung</b>	<p>Komponente A: CPID 827259</p> <p>Komponente B: CPID 000000 (Artikel 905)</p>
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### Hinweis

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.

Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.

Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.