

## EGOPOXID 2000 RAPID

ist ein thixotropierter 2K-Epoxidschnellklebstoff zur Verklebung verschiedenster Baustoffe. **EGOPOXID 2000 RAPID** zeichnet sich durch seine sehr hohe Reaktivität mit einer entsprechend kurzen Topfzeit aus.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Verklebung von Metall zu Metall, Beton, Betonwerkstein, Naturstein, Keramik, Glas, Hartkunststoff usw. Eine Vergilbung nach der Verarbeitung und UV-Bestrahlung ist gegeben.

### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Oberflächen müssen frei von losen Teilen, tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Zur Reinigung des Untergrundes empfehlen wir beispielsweise **EGO REINIGER SOFT**. Generell wird bei angerauten bzw. eingefrästen Untergründen eine höhere Klebfestigkeit erzielt. Doppelkartusche im Austraggerät arretieren und Wendelmischer auf den Kartuschenkopf schrauben. Durch Betätigung des Abzughebels werden die Komponenten A + B im passenden Mischungsverhältnis in den Wendelmischer gepresst und gemischt. Den Klebstoff mit dem Wendelmischer in einer dünnen Raupe, Tropfen oder Film auf die Klebeflächen auftragen und die Objekte innerhalb der Verarbeitungszeit zusammenfügen. Vollflächige Benetzung und Verklebung ist dann gegeben, wenn beim Fügen und Pressen etwas Klebstoff aus der Klebefuge austritt. Die frisch verklebten Objekte innerhalb der Korrekturzeit evtl. nachrichten und dann ca. 1 Std. ruhig stehen oder liegen lassen, bevor sie transportiert werden. Beim Ausspritzen aus der Kartusche sind die ersten 10 cm zu verwerfen; nur so ist gewährleistet, dass Komponente A und B im richtigen Verhältnis miteinander gemischt sind. Entspricht IVD-Merkblatt Nr. 35.

### TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis
Rohstoffbasis	Epoxidharz
Dichte	Komponente A: ca. 1,19 g/cm <sup>3</sup> Komponente B: ca. 1,17 g/cm <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis	Komponente A : Komponente B = 1:1 [Volumenanteile]
Feststoffgehalt	100%
Verarbeitungstemperatur	von +10 °C bis +40 °C
Topfzeit	ca. 5-10 Minuten [20 g Ansatz]
Frühfestigkeit	nach ca. 45 Minuten
Bearbeitungsfestigkeit	nach ca. 12 Stunden
Endfestigkeit	nach ca. 48 Stunden
Viskosität	Komponente A: ca. 350 Pas Komponente B: ca. 650 Pas
Endhärte	Shore D: ca. 80
Zugfestigkeit	nach ISO-527-2 ca. 13 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul	ca. 700 MPa
Reißdehnung	ca. 5%

### LIEFERUMFANG

Farben	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ gelblich-transparent &amp; schwarz [siehe Lieferform]</li> <li>■ geringfügige farbliche Unterschiede stellen kein Qualitätsmerkmal dar</li> </ul>
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 50 ml Doppelkartusche [14 Stück/Karton]: gelblich-transparent &amp; schwarz</li> <li>■ 10 ml Doppelkartusche [5 Stück/Beute]: gelblich-transparent</li> </ul>
Lagerung	Original verpackt [+5 °C bis +15 °C] lagerfähig; <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12 Monate</li> </ul>

### SICHERHEITSHINWEISE

<b>Entspricht</b>	Verordnung [EG] Nr. 1907/2006 [REACH]
<b>Nicht gefährlich</b>	gemäß Verordnung [EG] Nr. 1272/2008 [CLP]
<b>Nicht kennzeichnungspflichtig</b>	gemäß Verordnung [EG] Nr. 1272/2008 [CLP]
<b>Sicherheitshinweise</b>	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
<b>Entsorgung</b>	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.