

EGOPOXID 3000 RAPID EXTRA

ist ein thixotropierter 2k-Epoxidschnellklebstoff zur Verklebung verschiedenster Baustoffe. **EGOPOXID 3000** zeichnet sich durch seine sehr hohe Reaktivität mit einer entsprechend kurzen Topfzeit aus.

ANWENDUNGSBEREICHE

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	in Anlehnung an
Rohstoffbasis	Epoxidharz	
Dichte	Komponente A: ca. 1,19 g/cm ³ Komponente B: ca. 1,17 g/cm ³	
Mischungsverhältnis	Komponente A : Komponente B = 1 : 1 [Volumenanteile]	
Verarbeitungstemperatur	von +10 °C bis +40 °C	
Topfzeit	ca. 3-5 Minuten [20 g Ansatz]	
Frühfestigkeit	nach ca. 30 Minuten	
Bearbeitungsfestigkeit	nach ca. 12 Stunden	
Endfestigkeit	nach ca. 48 Stunden	
Viskosität	Komponente A: ca. 350 Pas Komponente B: ca. 250 Pas	
Endhärte	Shore D: ca. 75-80	
Zugfestigkeit	ca. 12 N/mm ²	DIN EN ISO 527-2
Elastizitätsmodul	ca. 685 MPa	
Reißdehnung	ca. 9%	
Feststoffgehalt	100%	

LIEFERUMFANG

Farben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gelblich-transparent ▪ Komp. A: farblos bis gelblich, Komp. B: gelblich ▪ Geringfügige farbliche Unterschiede stellen kein Qualitätsmerkmal dar.
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 50 ml Doppelkartusche [14 Stück/Karton]
Lagerung	Original verpackt [+5 °C bis +15 °C] lagerfähig: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 Monate

SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung [EG] Nr. 1907/2006 [REACH] und Nr. 1272/2008 [CLP]
Kennzeichnung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	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.