

EGOPOXID 2100 SPACHTEL

2K-Spachtel ist ein thixotropierter Epoxidharzklebstoff zur Verklebung verschiedenster Baustoffe.

ANWENDUNGSBEREICHE

Verklebung von unterschiedlichen Baustoffen (z. B. Beton, Natur- u. Kunststein, Stahl, Aluminium, Holz, Glas, Papier, Hart-PVC, Polystyrol etc.). 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 **EGO REINIGER SOFT**. Generell wird bei angerauten bzw. eingefrästen Untergründen eine höhere Klebfestigkeit erzielt. **EGOPOXID 2100** ist als Fertiggemisch formuliert und mittels Mischdüse sofort einsetzbar. Beim Ausspritzen aus der Kartusche sind die ersten 10 cm zu verwerfen. Nur so ist gewährleistet, dass Komponente A + B im richtigen Verhältnis miteinander gemischt sind.

Achtung: Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Aushärtung. Bei Temperaturen unter +10 °C ist eine Verarbeitung nicht möglich. Dosen-Verarbeitung: Komponente A + B sorgfältig, homogen mischen. Nur die benötigte Menge anmachen. Anschließend auf die Klebestelle aufbringen. Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Entspricht IVD-Merkblatt Nr. 35.

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Rohstoffbasis	Epoxidharz	
Dichte	Komponente A: ca. 1,39 g/cm ³ Komponente B: ca. 1,28 g/cm ³	
Mischungsverhältnis	Komponente A : Komponente B = 100 : 50 (Volumenanteile)	
Verarbeitungstemperatur	von +10 °C bis +40 °C	
Topfzeit	ca. 30-40 Minuten (30 g Ansatz) (23 °C/50% rel. Lf.)	
Frühfestigkeit	nach ca. 4 Stunden	
Bearbeitungsfestigkeit	nach ca. 12 Stunden	
Endfestigkeit	nach ca. 48 Stunden	
Viskosität	Komponente A: ca. 400 Pas Komponente B: ca. 700 Pas	
Endhärte	Shore D: ca. 80	DIN ISO 7619-1
Zugfestigkeit	ca. 33 N/mm ²	DIN EN ISO 527-1
Elastizitätsmodul	ca. 2000 MPa	
Reißdehnung	ca. 2-3%	DIN EN ISO 527-1
Feststoffgehalt	100%	

LIEFERUMFANG

Farben	<ul style="list-style-type: none"> milchig, grau Geringfügige farbliche Unterschiede stellen kein Qualitätsmerkmal dar.
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> 50 ml Doppelkartusche [14 Stück/Karton] 200 ml Doppelkartusche [12 Stück/Karton] 1,4 kg Dose [6 Stück/Karton]: Komponente A 0,7 kg Dose [6 Stück/Karton]: Komponente B
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.