Technisches Datenblatt

EGOPOLYESTER TRANSPARENT FLÜSSIG

ist ein Klebstoff auf Basis von kalt härtendem Polyester – schnell härtend – für Natursteinwerk und steinverarbeitende Industrie. Viskosität, Verarbeitungs- und Aushärtezeiten wurden gegenüber den herkömmlichen Produkten optimiert.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

optimale Polierfähigkeit · schnell härtend · geringe Oberflächenklebrigkeit · formbeständige Verklebungen & Verkittungen · gute chemische & mechanische Beständigkeit · leichtes Vermischen mit EGOPOLYESTER HÄRTERPASTE · ideales Verarbeiten mit Pinsel, Roller bzw. Spachtel oder Rakel

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOPOLYESTER TRANSPARENT FLÜSSIG eignet sich für Verklebungen und Verkittungen aller Natursteine. Für schnelle Reparaturverklebung mit dünner Klebefuge. Das Material ist überall dort ideal einzusetzen, wo ein niedrigviskoser, gut streichfähiger Klebstoff gebraucht wird.

Anwendungsgebiete:

Standardanwendungen · Ausgießen von Dübellöchern · Verfestigung von Rissen · als Fixierung mit GFK-Geweben [Kombinationsverklebungen mit **EGOPOXID**] · Bindemittel für Kunstharzmörtel [Gesteinersatzmasse] · Kleben von Bruchstellen

Naturstein · poröse & saugende Gesteine

ANWENDUNGSHINWEISE

- Die Haftflächen mit EGO REINIGER reinigen.
- Generell wird bei angerauten bzw. sandgestrahlten Untergründen eine höhere Klebfestigkeit erzielt. Für die Aushärtung von 100g Klebstoff werden ca. 2-3 g Härter benötigt.*
- 3 Klebstoff und Härter gründlich mischen.
- 4 Klebstoff in dünnen Schichten möglichst beidseitig auftragen.
- Überschüssigen, nicht ausgehärteten Klebstoff mit einem trockenen Lappen oder EGO REINIGER sofort, spätestens jedoch kurz nach Beginn der Gelierphase entfernen.*
- 6 Reinigen der Arbeitsgeräte mit EGO REINIGER PRO.
- Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Aushärtung.
- Verarbeitung ist auch bei Temperaturen um den Gefrierpunkt [0 °C] möglich.
- Bei Laminierarbeiten einen Teflonroller zum Anpressen der Glasfaser und zum Austreiben der Luftblasen benutzen.
- - Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
 - Härterzugabe über 4 % behindert spannungsreduzierte Aushärtung und beeinträchtigt die Endeigenschaften erheblich
 - Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.
 - Bei längerem UV-Konakt kann eine farbliche Vergilbung eintreten.
 - EGOPOLYESTER ist wegen der Witterungseinflüsse für Außenanwendungen nur bedingt geeignet und wird hierfür nicht empfohlen. Für Außenanwendungen empfehlen wir unsere hochwertigen EGOPOXID-Systeme.
 - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis
Rohstoffbasis	kalt härtender Polyester
Verarbeitungstemperatur	bis ca. 0°C
Temperaturbeständigkeit	+100°C
Topfzeit	ca. 5 -10 Minuten (Ansatz 100g) / 2-3g Härterpaste [23°C/50% rel. Lf.]
Bearbeitungsfestigkeit	nach ca. 20-30 Minuten
Endfestigkeit	nach ca. 1-2 Stunden

LIEFERUMFANG

Farben	■ honig-transparent
Verpackung	■ 900 ml Dose [6 Stück/Karton] ■ 4500 ml Eimerware
Lagerung	Original verpackt (-5 bis +15°C) lagerfähig: 12 Monate









Technisches Datenblatt

EGOPOLYESTER TRANSPARENT FLÜSSIG

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.







