



## Produktdatenblatt

für

# Goldpox 2100

## 2K-Transparent Spachtel

### Goldpox 2100

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

### Anwendungsgebiete

Verklebung von unterschiedlichen Baustoffen (z. B. Beton, Natur- u. Kunststein, Stahl, Aluminium, Holz, Glas, Papier, Hart-PVC, Polyester, Polystyrol etc.) Achtung: Leichte Vergilbung bei langer und intensiver UV-Bestrahlung möglich.

### Anwendungshinweise

Die Oberflächen müssen frei von losen Teilen, tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Generell wird bei angerauten bzw. eingefrästen Untergründen eine höhere Klebfestigkeit erzielt. **Goldpox 2100** 2K-Transparent Spachtel 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.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Rohstoffbasis           | Epoxidharz   |
| Farbe                   | milchig transparent  |
| Mischungsverhältnis     | Komponente A : Komponente B = 100 : 50 Volumenanteile  |
| Feststoffgehalt         | 100 %  |
| Dichte                  | Komponente A ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> , Komponente B ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>  |
| Verarbeitungstemperatur | +10 °C bis +40 °C  |
| Verarbeitungszeit       | ca. 30 – 40 Minuten (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<br>Komponente B: ca. 700 Pas   |
| Endhärte                | Shore D: ca. 80  |
| Zugfestigkeit           | nach ISO-527-2 ca. 33 N/mm <sup>2</sup>  |
| Elastizitätsmodul       | ca. 2000 M PA  |
| Reißdehnung             | ca. 2 – 3 %  |
| Lieferform              | Doppelkartusche 50 ml<br>Doppelkartusche 200 ml<br>Doppelkartusche 400 ml<br>Dosen 1400 g Komponente A, 700 g Komponente B |
| Lagerung                | Im geschlossenen Originalgebinde 12 Monate lagerfähig<br>Die Lagertemperatur sollte zwischen +5 °C und +15 °C betragen     |

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.