

Brandopox KSW325

2-Komponenten-Epoxidharz mit Zulassung für den Trinkwasserkontakt für den Kontakt mit Trinkwasser

- Prüfung entsprechend Epoxidharz-Leitlinie des Umweltbundesamtes für den kleinflächigen Kontakt (z.B. Reparatur von Behältern, Gewebeslauchrelinig von Trinkwasserrohrleitungen > DN 80)
- Prüfung nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (Mikrobiologie)
- Lösungsmittelfrei
- Gute Haftung auf metallischen Untergründen
Schälfestigkeit > 10 N/mm²²⁾
Haftzugfestigkeit > 2 N/mm²²⁾
Keine Hinterwanderung²⁾
²⁾Nach entsprechender Reinigung der Oberflächen (z.B. Sandstrahlgrad SA 2,5)
- Oberflächenhärte: 73 Shore D
- Mischungsverhältnis:
Komp. A (Harz) / Komp. B (Härter) = 3,25 g / g
- Mischviskosität ≈ 3.000 mPas
- Verarbeitungszeit (Topfzeit) bei 20 °C: 90 min
Aushärtezeit
bei 20 °C: 9,0 h
bei 40 °C: 2,5 h
bei 60 °C: 1,0 h
bei 80 °C: 0,5 h
- Minimale Verflüssigung während der Warmaushärtung, d.h. Klebstoff verbleibt in der Klebstofffuge
- Liefergebinde:
Teil A (Basis): 16 kg in 30 l Hobbock
Teil B (Härter): 4,9 kg in 5 l Blechdeckeleimer

Andere Gebindegrößen nach Absprache möglich

¹ Die vorstehenden Angaben, die dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung entsprechen, sind keine Eigenschaftszusicherung. Generell ist unsere Beratung in Wort und Schrift unverbindlich, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter. Sie entbindet nicht von einer ausreichenden Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung im Anwendungsfall. Wir haften im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.