

DELO-DUOPOX® 7497

Basis

- Epoxidharz-Spachtelmasse
- zweikomponentig

Aushärtung

- bei Raumtemperatur
- erhöhte Temperaturen beschleunigen die Aushärtung

Verwendung

- universell einsetzbar
- ablauffestes Spachtelmaterial zur Reparatur und Instandhaltung
- Behebung von Brüchen oder Rissen an Gussstücken
- Beseitigung von Leckagen an Rohrleitungen und Behältern
- Behebung von Kavitationsschäden und Auswaschungen
- Reparatur an gerissenen Motorblöcken und anderen Maschinenteilen
- Ausfüllen von Lunkern
- Auffüttern ausgeschlagener Maschinenbetten
- Glätten und Abdichten von Schweißnähten
- Herstellung verschleißfester Oberflächen (auch vorbeugender Abriebschutz)

Verarbeitung

- Komponenten A und B sind im unten angegebenen Mischungsverhältnis gut zu vermischen bzw. zu homogenisieren
- zu verklebende Oberflächen sollen trocken, staub- und fettfrei sowie frei von anderen Verunreinigungen sein
- zur Klebflächenreinigung DELOTHEN-Reiniger verwenden

Technische Daten

Füllstoff	Mineralien
Mischungsverhältnis (A : B) nach Gewicht	1 : 1
Farbe	grau
Viskosität Komponente A bei 23 °C	pastös
Viskosität Komponente B bei 23 °C	pastös
Viskosität Gemisch bei 23 °C	pastös

Dichte [g/cm ³] Gemisch bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	2
Topfzeit im 100 g-Ansatz [min] bei 23 °C	40
Verarbeitungszeit im 1 kg-Ansatz [min] bei 23 °C	30
Aushärtungszeit bis zur Endfestigkeit [h] bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	12
Theoretischer Verbrauch [kg] für eine Fläche von 1 m ² bei 4 mm Schichtdicke	8
Druckfestigkeit [MPa] DIN 53454	59
Zugscherfestigkeit Al/Al [MPa] DIN EN 1465, sandgestrahlt Fügeteildicke: 1,6 mm nach 24 h bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	15
Zugfestigkeit [MPa] DIN EN ISO 527	34
Reißdehnung [%] DIN EN ISO 527	0,6
E-Modul [MPa] DIN EN ISO 527	5900
Empfohlener Dauer-Temperatureinsatzbereich [°C]	-50 bis +180
Schrumpf [Vol. %] DELO-Norm 13	0,5 - 1,0
Chemische Beständigkeit	sehr gut
Lagerstabilität nach Anlieferung im ungeöffneten Originalgebinde bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	12 Monate

Hinweise und Ratschläge

Allgemeines

Die vorstehenden Daten entsprechen dem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand von DELO und wurden aufgrund labormäßiger Prüfungen und umfangreicher Erfahrungen erstellt. Sie entbinden den Kunden nicht von einer Eingangskontrolle und der Durchführung von Probeverarbeitungen für den beabsichtigten Verwendungszweck und stellen keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck dar.

Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung zu DELO-DUOPOX finden Sie im Internet unter www.DELO.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen die Gebrauchsanweisung auch gerne zu.

Arbeits- und Gesundheitsschutz

siehe Sicherheitsdatenblatt

Spezifikation

siehe QS-Prüfprotokoll