Kaltmetall LOS 362

LOS 362 füllt Löcher, Riefen und Kratzer in Tankbehältern, Fässern, Rohren usw., verbindet sich mit Metall, Holz, Beton, Fiberglas und Keramik. LOS 362 haftet auch auf feuchtem Untergrund.

LOS 362 ist beständig gegen Öl, Benzin, Süß- und Salzwasser und viele Chemikalien. Wird zu einer festen, dauerhaften, metallischen Masse, die gebohrt, gewindegeschnitten, maschinell bearbeitet und natürlich angestrichen werden kann.

Anwendung

Zu bearbeitende Oberfläche muss sauber und rau sein. Bedarf abschneiden. Etwa 1 Minute kneten, bis eine gleichmäßige Färbung erreicht ist. Fertigen Kitt innerhalb von 2 Minuten auftragen. Zuerst erscheint es so, als ob keine Haftung da sei. Dennoch Kitt in die Oberfläche hineinpressen.

Überflüssiges Material entfernen. Härtet innerhalb von 10 Minuten. Nach 60 Minuten kann das reparierte Teil bereits wieder genutzt werden. Volle Härte ist nach 24 Stunden erreicht. Beim Auftragen oder Reparieren von Flächen, die noch nass sind, Leckagen haben oder unter Wasser sind, so lange aufdrücken, bis Adhäsion beginnt. Für eine glatte Oberfläche mit Wasser und Hand glatt streichen. Nach Beendigung sofort Hände mit Wasser und Seife waschen.

Technische Daten

Basis: Epoxydharz

Form: Fest

Farbe: dunkelgrau / schwarz

Temperaturbeständigkeit: max. +120°C
Verarbeitungstemperatur: ca. 22°C
Mischungsdichte: 1,75 g/cm³
Topfzeit: 20 Min.
Handfestigkeit nach: 1 Std.
Endhärte nach: 24 Std.
Shore Härte D: 75
Schrumpfung: <1 %

Durchschlagfestigkeit: 300 volts/mil

Elektrischer Widerstand: 30000 megaohms

Druckfestigkeit: 843 kg/cm² Nicht flüchtige Anteile: 100 %

Lagerfähigkeit: min. 12 Monate

Gebinde: 56-g-Stange/ 114-g-Stange

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Für die Einhaltung alles gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.