



MATECRA®

Chemische Industrieprodukte mit Zukunft



## EPOX 50

### Dauerhafte Reparaturmasse auf Epoxydharzbasis



- kostengünstige Bodensanierung
- härter als Beton
- extrem beständig
- hohe Belastbarkeit
- einfache Verarbeitung

#### Anwendung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von fremden Imprägnierungsmitteln sein. Frischer Untergrund muss mindestens 6 Wochen ausgehärtet sein. Härterdose gut durchschütteln, Inhalt in das Gebinde mit dem Basismaterial entleeren und gründlich durchmischen. (Rührwerk oder Bohrmaschine mit Rührer bei ca. 300 U<sub>p</sub>M zweckmäßig). Die homogene Mischung in ein sauberes Gefäß umfüllen und nochmals durchrühren. Mittels kurzfasrigem, lösungsmittel beständigem Fellroller oder Pinsel auf den Untergrund aufbringen. Anschließend mit Quarzsand abstreuen. Zur Reinigung der Arbeitsgeräte empfehlen wir: **Omnitop 35**

#### Verbrauch:

Bei einer Schichtdicke von 1mm werden pro m<sup>2</sup> ca. 2 kg fertiges Gemisch verbraucht.



**Lagerung:** Die Lagerfähigkeit in gut verschlossenen Gebinden und in trockenen Räumen beträgt ca. 1 Jahr. Die Lagertemperatur sollte nicht unter +10°C liegen.

Gesamthalt: 1 kg (Komponente 1+2)  
Verarbeitungszeit: bei 20°C: 30 bis 45 Minuten  
Überarbeitbar: Nach ca. 24 Stunden.

Kann bis zu einem Mischungsverhältnis von 1:7 mit Quarzsand gemischt werden. Für weitere Verarbeitungshinweise die Technischen Informationen beachten!

#### Basis:

##### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Achtung. Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Schutzhandschuhe und Augen- / Gesichtsschutz tragen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Verschüttete Mengen aufnehmen.

##### Enthält:

Reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700; Oxiran, Mono[(C12-C14-alkyloxy)methyl]derivate

#### Härter:

##### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Gefahr. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Dampf oder Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen. Wirkt ätzend auf die Atemwege.

##### Enthält:

Benzylalkohol; Reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700; m-Phenylbis(methylamin); 3-Aminomethyl-3,5-trimethyl-cyclohexylamin