

**ZETTEX**

STICK WITH US

**TECHNISCH DATABLAD****Epoxy Stick Metal****Zettex Europe B.V.**

Plaza 20, 4782 SK Moerdijk

The Netherlands

+31 (0)888-93 88 39

[info@zettex.com](mailto:info@zettex.com)[www.zettex.com](http://www.zettex.com)**Productomschrijving**

De Zettex Epoxy stick is een kneedbare twee componenten epoxy. Dit reparatiemiddel wordt binnen één minuut (handmatig) gemixt en zorgt voor een langdurige reparatie. De Epoxy stick kan daarnaast ook onder water worden aangebracht én hecht op ondergronden als glasvezel, metaal, hout, beton en glas. Ook werkt de Epoxy stick erg goed in situaties waarbij het in contact komt met verzadigde zoutoplossingen, loodhoudende benzine, terpentijn en propyleenglycol. Daarentegen wordt de Epoxy stick niet aanbevolen bij langdurige blootstelling aan geconcentreerde zuren en organische oplosmiddelen.

**Voordelen**

- IJzersterk
- Universeel inzetbaar
- Extreem lange levensduur
- Eenvoudig in gebruik
- Verhardt in 10 minuten
- Volle sterkte in 24 uur

**Toepassingsgebieden**

- Het repareren van tanks en drums.
- Het herstellen van gaten in leidingen.
- Het dichtmaken van kleine gaten/openingen in gietstukken, waardoor het materiaal geen vocht meer doorlaat.

**Verwerking**

Alle ondergronden moeten grondig worden opgeruwd. Dit kan door het gebruik van een schuurschijf of door middel van gritstralen. Deze hulpmiddelen zorgen voor een schoon en ruw basisoppervlak. Het oppervlak kan ook gereinigd worden met behulp van de Zettex Profreiniger.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Lees voor gebruik altijd eerst de veiligheidsinformatie.

Eigenschappen	Specificaties
Typische eigenschap	In 7 dagen gehard bij 24 °C
Kleur	Zwart, verandert na het mixen in grijs
Viscositeit	Hand kneedbaar
Open werktijd	20 minuten
Sterkte	83 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	5 N/mm <sup>2</sup>
Shorehardheid uitgehard	75
Elektrische geleiding	300
Gehalte vaste stoffen	100 %
Temperatuurbestendigheid	121°C - 149°C
Materiaal	Epoxy
Leveringsvorm	180-gram stick

Chemische bestendigheid	
10 % Zwavelzuur	Goed
10 % Zoutzuur	Goed
Gechloreerde oplosmiddelen	Erg goed
Methanol	Erg goed
Tolueen	Erg goed
Ammonia	Erg goed
Natriumhydroxide	Uitstekend
Kerosine	Erg goed