



# EPOXY REPAIR AQUA

## IJZERSTERKE 2-COMPONENTEN EPOXY KNEEDMASSA.



### PRODUCTOMSCHRIJVING

IJzersterke 2-componenten epoxy kneedmassa voor 1001 permanente reparaties en restauraties.

### TOEPASSINGSGBIED

IJzersterke 2-componenten epoxy kneedmassa. Niet geschikt voor Polyethyleen (PE), Polypropyleen (PP), P.T.F.E..

### EIGENSCHAPPEN

- Snel hardend: 5-10 minuten
- Eenvoudig aan te brengen
- Kan intern en extern gebruikt worden
- Waterbestendig: geschikt voor continue blootstelling aan water
- Hardt zelfs onder water uit!
- Vervormt niet
- Krimpt niet: behoudt de oorspronkelijke vorm
- Chemicaliënbestendig
- Slijpen, boren, zagen en schilderen mogelijk na uitharding

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +15°C en +25°C.

**Persoonlijke bescherming:** Bij voorkeur verwerken met handschoenen. Na gebruik handen direct goed wassen met water en zeep.

**Eisen oppervlakken:** De te lijmen materialen moeten goed droog, schoon, stof en vetvrij zijn.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Te lijmen delen ontvetten met aceton. Gladde materialen opruwen (schuurpapier).

**Gereedschap:** Een vochtig mes om de benodigde hoeveelheid van de stick af te snijden.

### VERWERKING

#### Gebruiksaanwijzing:

Benodigde hoeveelheid met een vochtig mes van de staaf afsnijden (folie weer terugplaatsen). Met de vingers kneden tot een homogene kleur ontstaat (donker grijs). Als kneden moeilijk gaat, de staaf op kamertemperatuur brengen. Binnen 2 minuten na mengen aanbrengen en in vorm brengen. Overtollige massa wegsnijden met mes. Vingerafdrukken verwijderen door wrijven met water of een vochtige doek voordat uitharden begint.

**Potlife:** 3-4 minuten.

**Vlekken/resten:** Vingerafdrukken verwijderen door wrijven met water of een vochtige doek voordat uitharden begint.

#### DROOGTIJDEN\*

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. Na 7-10 minuten is uitharding merkbaar, afhankelijk van de temperatuur. Na ca. 60 minuten is schuren, boren, zagen en overschilderen mogelijk.

**Eindsterkte na:** ca. 24 uur.

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Goed

**Temperatuurbestendigheid:** Van -20°C tot +120°C.

**UV-bestendigheid:** Goed

**Chemicaliënbestendigheid:** Goed.

**Overschilderbaarheid:** Goed.

**Vullend vermogen:** Goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Epoxyhars.

**Kleur:** Beige

**Vastestofgehalte:** ca. 100 %

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Koel, droog, vorstvrij en goed afgesloten bewaren.