



# COMBI METAAL

## METAALKLEURIGE, IJZERSTERKE, 2-COMPONENTEN EPOXYLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Metaalkleurige, ijzersterke, 2-componenten epoxylijm.

### TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het verlijmen van metaal (staal, aluminium, ijzer) onderling en in combinatie met steen, hout, beton en diverse kunststoffen. Voor ijzersterke reparaties aan voorwerpen van metaal, die bestand moeten zijn tegen extreme omstandigheden (krachten, trillingen, (zee)water, zware belasting), zoals gereedschap en onderdelen van auto's, motoren en (brom)fietsen. Niet geschikt voor het verlijmen van PE, PTFE en siliconenrubber.

### EIGENSCHAPPEN

- Zeer sterk
- Bestand tegen zware omstandigheden
- Metaalkleurig
- Vullend
- (Zee)waterbestendig
- Zeer goede chemische bestendigheid
- Kan worden geschuurd, gevijld, geboord en overschilderd na uitharding

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +35°C. Product hardt uit door het mengen van de Hars en Harder.

**Persoonlijke bescherming:** Het dragen van rubber of plastic handschoenen wordt aanbevolen.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Materialen moeten droog, schoon en vetvrij zijn. Te lijmen delen ontvetten met Griffon Reiniger Kit of aceton. Gladde materialen opruwen (schuurpapier).

### VERWERKING

**Mengverhouding:** 1:1

**Verbruik:** 240 cm<sup>2</sup> bij een laagdikte van 1 mm.

### Gebruiksaanwijzing:

Verwijder het spateltje van de zijkant van de dubbelspuit en de afsluitdop uit het handvat. Breek de verzegeling van de dubbelspuit. Druk een gelijke hoeveelheid van beide componenten naar buiten. Deze twee gelijke delen met het plastic spateltje goed vermengen tot een mengsel ontstaat met een homogene kleur. Het mengsel, dat bij kamertemperatuur (+20°C) ca. 45 minuten verwerkbaar blijft, dun op één van beide materialen aanbrengen. Materialen samenvoegen en gedurende 10 uur op hun plaats houden. Let op dat de delen niet verschuiven, voordat de lijm is uitgehard. Na gebruik de spuitmond met een doek schoonmaken en de speciale dop uit het handvat op de dubbelspuit plaatsen. Hars en harder mogen buiten gebruik niet met elkaar in aanraking komen.

**Potlife:** 45 minuten

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten direct met warm water en zeep verwijderen. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

### DROOGTIJDEN\*

**Handvast tijd:** ca. 10 uur

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. 24 uur

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

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Waterbestendigheid:** Goed

**Temperatuurbestendigheid:** Van -40°C tot +60°C.

**Chemicaliënbestendigheid:** Zeer goed

**Overschilderbaarheid:** Goed

**Vullend vermogen:** Goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Hars: epoxyhars. Harder: gemodificeerde amide

**Kleur:** Grijs

**Viscositeit:** ca. 500000 mPa.s.

**Vastestofgehalte:** ca. 100 %

**Dichtheid:** ca. 1.2 g/cm<sup>3</sup>

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan op een droge, koele vorstvrije plaats.