



# KOMBI PRO XL

## UNIVERSELE STERKE 2-COMPONENTEN EPOXYLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele sterke 2-componenten epoxylijm.

### TOEPASSINGSGBIED

Ideaal voor reparaties aan metaal, aardewerk, porselein, kristal, glas, ivoor, parels, edelstenen en diverse kunststoffen (polyester, bakeliet, formica, hard polystyreen and acrylglas (Perspex®)). Niet geschikt voor Polyethyleen (PE), Polypropyleen (PP), P.T.F.E. en siliconenrubber.

### EIGENSCHAPPEN

- Super sterk (tot 170 kg/cm<sup>2</sup>)
- Temperatuurbestendigheid van -30°C tot +80°C
- Vullend
- Waterbestendig
- Chemicaliënbestendig
- Overschilderbaar

### 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:** Bij voorkeur handschoenen dragen.

**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:** De componenten mengen middels het bijgeleverde mengbakje en spatel.

### VERWERKING

#### Mengverhouding: 1:1

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.

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

#### Gebruiksaanwijzing:

Druk een gelijke hoeveelheid van beide componenten naar buiten op het bijgeleverde mengbakje. 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. 1,5 uur verwerkbaar blijft, dun op één van beide materialen aanbrengen. Materialen samenvoegen en gedurende 7 uur op hun plaats houden. Let op dat de delen niet verschuiven, voordat de lijm is uitgehard. Hars en Harder mogen buiten gebruik niet met elkaar in aanraking komen.

**Potlife:** 1,5 uur

**Vlekken/resten:** Natte vlekken direct met warm water en zeep verwijderen. Uitgeharte lijmresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

**Tips:** Er zijn soorten plastic die je niet kunt lijmen zoals polyethyleen en polypropyleen. Je kunt dit testen door een gloeiend koperdraadje tegen het plastic te houden. Ruikt het naar kaarsvet? Dan kun je het niet lijmen. Gebruik een stukje plakband om de delen op hun plaats te houden tijdens het uitharden van de lijm.

**Aandachtspunten:** Na gebruik goed afsluiten. Voor een optimale werking is het belangrijk dat men een ruime hoeveelheid lijm aanmaakt en zeer goed mengt. De uithardingstijd is afhankelijk van de temperatuur. Lijm hardt niet uit beneden de +5°C.

### DROOGTIJDEN\*

**Handvast tijd:** ca. 8 uur

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. 24 uur. Bij lagere temperaturen duurt de uitharding langer, bij hogere temperaturen gaat het sneller.

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

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Goed

**Temperatuurbestendigheid:** Van -20°C tot +100°C

**Chemicaliënbestendigheid:** Goed

**Overschilderbaarheid:** Goed

**Vullend vermogen:** Goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Hars: epoxyhars, Verharder: gemodificeerde amide

**Kleur:** Geel (Transparant)

**Viscositeit:** ca. Vloeibaar

**Vastestofgehalte:** ca. 100 %

**Dichtheid:** ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

### OPSLAGCONDITIES

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