



# KOMBI TURBO

## SUPER SNELLE, TRANSPARANTE 2-COMPONENTEN EPOXYLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Super snelle, zeer sterke en transparante 2-componenten epoxylijm.

### TOEPASSINGSGBIED

Super snelle, transparante 2-componenten epoxylijm. Niet geschikt voor Polyethyleen (PE), Polypropyleen (PP), P.T.F.E. en siliconenrubber.

### EIGENSCHAPPEN

- Super snel
- Zeer sterk
- Universeel
- Vullend
- Temperatuurbestendig van -20°C tot +65°C
- (Zee)waterbestendig
- Chemicaliënbestendig
- Overschilderbaar na uitharding
- Zowel binnen als buiten toepasbaar
- Transparant

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +25°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 in de dubbelspuit mengen middels het bijgeleverde mengbakje en spatel.

### VERWERKING

**Mengverhouding:** 1:1

**Verbruik:** Vanwege de zeer snelle uithardingstijd alleen geschikt voor kleine verlijmingen die binnen 90 seconden verbonden kunnen worden. Verbruik: voor 1 ml = ca. 1 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. Spuit beide componenten in gelijke volumehoeveelheden in het mengbakje. Meng vervolgens de lijm gedurende ca. 30 seconden goed met het bijgeleverde spateltje tot een homogene massa ontstaat. Het mengsel is, bij kamertemperatuur(20°C), ca. 90 seconden verwerkbaar. Breng de lijm direct na het mengen aan op beide delen. Delen direct samenvoegen en goed aandrukken. Minimaal 10 minuten op de plaats houden. Tijdens uitharden niet meer verschuiven. De verbinding is handvast na ca. 10 minuten. Volledige uitharding na ca. 1-2 uur (bij 20°C).

**Potlife:** 90 seconden

**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 (Let op: plaats de dop altijd op dezelfde wijze terug, dit i.v.m. verlijming van de dop aan de dubbelspuit). 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. 10 minuten

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. 1 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 -30°C tot +65°C.

**Chemicaliënbestendigheid:** Goed

**Overschilderbaarheid:** Goed

**Vullend vermogen:** Goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

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

**Kleur:** Geel (Transparant)

**Viscositeit:** ca. 0 mPa.s., Vloeibaar

**Vastestofgehalte:** ca. 100 %

**Dichtheid:** ca. 1.16 g/cm<sup>3</sup>



# KOMBI TURBO

## SUPER SNELLE, TRANSPARANTE 2-COMPONENTEN EPOXYLIJM

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Koel, droog, vorstvrij, recht op (spuitmond naar boven) en goed afgesloten bewaren.