

KOMBI TURBO

SUPER SNELLE, TRANSPARANTE 2-COMPONENTEN EPOXYLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSINGSGBIED

Ideaal voor supersnelle en ijzersterke reparaties van vele voorwerpen, zoals serviesgoed, sieraden, bloempotten en beelden. Lijmt steen, aardewerk, porselein, gips, terracotta, metaal, hout, leer en vele kunststoffen. Zowel onderling als in combinatie. Door het vullende vermogen ideaal voor oneffen breuken. Niet geschikt voor Polyethyleen (PE), Polypropyleen (PP), P.T.F.E. en siliconenrubber.

EIGENSCHAPPEN

- Super snel
- Zeer sterk
- Universeel
- Vullend
- Temperatuurbestendig (van -30°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 +35°C. Product hardt uit door het mengen van de hars en harder.

Persoonlijke bescherming: Bij voorkeur handschoenen dragen.

Eisen oppervlakken: Zorg ervoor dat de te verlijmen oppervlakken droog, stof- en vetvrij zijn.

Voorbehandeling oppervlakken: Voor een optimaal resultaat ontvetten met Bison Ontvetter of aceton. Schuur de te lijmen materialen eerst licht op.

Gereedschap: Mengen en opbrengen met het plastic spateltje uit de verpakking. Gereedschap direct na gebruik met warm water en zeep reinigen.

VERWERKING

Mengverhouding: 1:1

Verbruik: Vanwege de zeer snelle uithardingstijd is Bison Kombi Turbo slechts geschikt voor kleine verlijmingen die binnen 90 seconden verbonden kunnen worden. Verbruik voor 24 ml = ca. 240 cm² bij een laagdikte van 1 mm.

Gebruiksaanwijzing:

Breek het tijdelijke afsluitdopje aan de onderzijde van de spuit af en verwijder de dop in de oranje pluiner. 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: Gebruik een stukje plakband om de gelijmde delen op hun plaats te houden tijdens het uitharden van de lijm. Gebruik BISON KOMBI METAAL voor ijzersterke reparaties aan metalen voorwerpen die tegen zware omstandigheden bestand moeten zijn. Gebruik BISON KOMBI PLASTIC voor snelle en sterke reparaties aan kunststof voorwerpen die tegen zware omstandigheden bestand moeten zijn. Gebruik BISON KOMBI SNEL of BISON KOMBI PRO XL voor het ijzersterk verlijmen van grotere oppervlakken.

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*

Handvasttijd: 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.

Colour: Geel (Transparant)

Viscositeit: Vloeibaar

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.16 g/cm³

OPSLAGCONDITIES

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