

KOMBI METAAL

METAALKLEURIGE IJZERSTERKE 2-COMPONENTEN EPOXYLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Metaalkleurige ijzersterke 2-componenten epoxylijm.

TOEPASSINGSGBIED

Ideaal voor ijzersterke reparaties aan voorwerpen van metaal die bestand moeten zijn tegen extreme omstandigheden (krachten, trillingen, (zee)water, zware belasting), zoals gereedschap, onderdelen van auto, motor, (brom)fiets, metalen (tuin)hekken of bestek. Tevens geschikt voor het afdichten van een klein gaatje in de radiator. Geschikt voor het lijmen van metalen (staal, aluminium, ijzer) onderling of in combinatie met steen, hout, beton en diverse kunststoffen (zoals formica, polyester en bakeliet). Niet geschikt voor Polyethyleen (PE), Polypropyleen (PP), P.T.F.E. en siliconenrubber.

EIGENSCHAPPEN

- IJzersterk
- Metaalkleurig
- Bestand tegen zware omstandigheden
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +60°C
- Vullend
- (Zee)waterbestendig
- Zeer goed chemicaliënbestendig
- Kan geschuurd, gevijld, geboord en overschilderd worden 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: Bij voorkeur handschoenen dragen.

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

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

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

VERWERKING

Mengverhouding: 1:1

Verbruik: 24 ml = ca. 240 cm² 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 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. 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 vlekken direct met warm water en zeep verwijderen. Uitgeharde 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.

Gebruik BISON KOMBI PRO XL voor het super sterk verlijmen van grote oppervlakken steen.

Gebruik BISON KOMBI SNEL voor snelle, ijzersterke en glasheldere reparaties van ondermeer serviesgoed en sieraden.

DROOGTIJDEN*

Handvasttijd: ca. 10 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

Waterbestendigheid: Goed

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

Chemicaliënbestendigheid: Zeer goed

Overschilderbaarheid: Goed

Vullend vermogen: Goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Hars: epoxyhars, Verharder: gemodificeerde amide.

Kleur: Grijs

Viscositeit: Pasteus

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.2 g/cm³

OPSLAGCONDITIES

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