

COMBI METAAL

METAALKLEURIGE, IJZERSTERKE 2-COMPONENTEN EPOXYLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Metaalkleurige, ijzersterke 2-componenten epoxylijm.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het verlijmen van metalen (staal, aluminium, ijzer) onderling of in combinatie met steen, hout, beton en diverse kunststoffen. Ideaal 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 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: Het dragen van handschoenen wordt aanbevolen.

Voorbehandeling oppervlakken: Materialen moeten droog, schoon en vetvrij zijn. Te lijmen delen ontvetten met Reiniger & Verdunner voor Bison Kit®, Reiniger & Verdunner voor Contact Kit of aceton. Gladde materialen opruwen (schuurpapier).

VERWERKING

Mengverhouding: 1:1

Verbruik: 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. 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*

Handvasttijd: 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/cm³

OPSLAGCONDITIES

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