KOMBI SNEL

GLASHELDERE SNELLE 2-COMPONENTEN EPOXYLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Glasheldere snelle 2-componenten epoxylijm.

TOEPASSINGSGEBIED

Ideaal voor het snel, sterk en onzichtbaar repareren van vele materialen, zoals aardewerk, porselein, glas, leer, hout, steen, metaal, keramiek. Zowel onderling als in combinatie.
Niet geschikt voor Polyethyleen (PE), Polypropyleen (PP), P.T.F.E. en siliconenrubber.

EIGENSCHAPPEN

· Snel
· Glashelder
· Super sterk
· Universeel, geschikt voor vele materialen
· Temperatuurbestendig van -40°C tot +120°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: Gereedschap direct na gebruik met warm water en zeep reinigen.

VERWERKING

Verbruik: 1 ml = ca. 10 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 goed vermengen. Het mengsel, dat bij kamertemperatuur (+20°C) ca. 5 minuten verwerkbaar blijft, dun op één van beide materialen aanbrengen. Materialen samenvoegen en gedurende 20 minuten 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.
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.
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.

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.

KOMBI SNEL

GLASHELDERE SNELLE 2-COMPONENTEN EPOXYLIJM

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lijmtechniek:	Enkelzijdige verlijming
Basisgrondstof:	Epoxyhars
Chemicaliën-bestendigheid:	Water, olie, vet, oplosmiddelen, verdunde zuren en alkaliën
Kleur:	Transparant
Kleur na uitharden/ drogen:	Transparant
Consistentie:	Vloeibaar
Dichtheid ca.:	1,16 g/cm³
Vullend vermogen:	Zeer goed
Handvast tijd:	20 minuten
Minimale toepassingstemperatuur:	5 °C
Maximale toepassingstemperatuur:	35 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	120 °C
Vochtbestendigheid:	Goed
Mengverhouding:	1:1 by volume
Overschilderbaarheid:	Ja
Potlife:	5 minuten
Oplosmiddelvrij:	Ja
UV-bestendigheid:	Goed
Viscositeit:	gemiddeld visceus
Viscositeit ca.:	24000 mPa·s
Waterbestendigheid:	Goed
Wateroplosbaar:	Nee

OPSLAGCONDITIES

Koel, vorstvrij, recht op (spuitmond naar boven) en goed afgesloten bewaren.

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.