



KOMBI PLASTIC

2-COMPONENTENLIJM SPECIAAL VOOR KUNSTSTOF



PRODUCTOMSCHRIJVING

Snelle, super sterke en vullende 2-componenten (acrylaat)lijm.

TOEPASSINGSGEBIED

Ideaal voor snelle en super sterke reparaties aan kunststof voorwerpen die bestand moeten zijn tegen zware omstandigheden (krachten, trillingen), zoals huishoudelijke apparaten, speelgoed, kunststof onderdelen aan gereedschap en onderdelen van auto, motor of (brom)fiets. Geschikt voor het lijmen van vrijwel alle kunststoffen zoals ABS, acrylglas (Perspex®, Plexiglas®), polycarbonaat (Lexan®) en hard PVC. Ook geschikt voor het lijmen van kunststof in combinatie met porselein, steen, marmer, rubber en verschillende soorten metaal.

Niet geschikt voor Polyethyleen (PE) Polypropyleen (PP), P.T.F.E. en Polystyreenschuim.

EIGENSCHAPPEN

- Snel
- Super sterk (tot max 300 kg/cm²)
- Bestand tegen zware omstandigheden
- Vullend
- Temperatuurbestendig van - 40°C tot + 120°C
- (Zee) waterbestendig
- Chemicaliënbestendig
- Kan geschuurd, geboord of overschilderd worden als de lijm is uitgehard
- Binnen en buiten toepasbaar
- Beige
- Met mengbakje en spatel

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +35°C. Product hardt uit door het mengen van de hars en hardener.

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

Verbruik: 1 ml = ca. 10 cm² bij een laagdikte van 1 mm

Gebruiksaanwijzing:

Verwijder de afsluitdop van de bovenkant van de dubbelspuit door deze een kwartslag naar links te draaien.

1. Zorg ervoor dat de te verlijmen oppervlakken droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. Metalen eerst licht opschuren. 2. Verwijder de afsluitdop van de bovenkant van de dubbelspuit door deze een kwartslag naar links te draaien. 3. Druk een gelijke hoeveelheid van beide componenten naar buiten op het bijgeleverde mengbakje. Deze twee gelijke delen met het plastic spateltje goed vermengen. 4. Breng de lijm eenzijdig aan. De lijm is ca. 3 minuten verwerkbaar. Delen samenvoegen en ca. 15 minuten op hun plaats houden. Volledige uitharding na ca. 24 uur (bij 20°C). 5. Trek na gebruik de achterzijde van de dubbelspuit iets terug, om zodoende de opgebouwde druk weg te nemen en nalopen van de lijm te voorkomen. Maak de spuitmond van de dubbelspuit goed schoon met een droge doek en plaats de afsluitdop terug.

Vlekken/resten: Natte vlekken direct met aceton verwijderen (Let op: aceton kan kunststoffen aantasten). 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.



KOMBI PLASTIC

2-COMPONENTENLIJM SPECIAAL VOOR KUNSTSTOF

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Methacrylaatester
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Kleur:	Beige
Dichtheid ca.:	0,97 g/cm ³
Rek bij breuk:	2.4 %
Vullend vermogen:	1-10 mm
Eindsterkte:	30 N/mm ²
Handvast tijd:	1 uur
Max. hechtingskloof:	10 mm
Minimale toepassingstemperatuur:	5 °C
Maximale toepassingstemperatuur:	35 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	120 °C
Vochtbestendigheid:	Goed
Potlife:	5-7 minutes
Krimp ca.:	5 %
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Oplosmiddelvrij:	Ja
Viscositeit:	Pasteus
Waterbestendigheid:	Goed

OPSLAGCONDITIES

Koel, droog, 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.