

BIJLARD MIX-BOND 3.4



PRODUCTOMSCHRIJVING

Is een professionele super snelle en extreem sterke 2-componentenlijm op basis van Methylmethacrylaatlijm. Door het gepatenteerde mix-systeem ontstaat een unieke lijm voor de meest veeleisende toepassingen.

- Universeel.
- Eindsterkte tot 300 kg/cm².
- Weer- en zeewaterbestendig.
- Oplosmiddelvrij.
- Spleetvullend tot 3 mm.
- Chemicaliën bestendig.

TOEPASSING

Uitermate geschikt voor het verlijmen van een grote verscheidenheid aan materialen zoals metalen staal, aluminium, koper, zink en legeringen onderling en op kunststoffen als ABS, polystyreen, hard PVC, polycarbonaat, polyphenyl oxide (PPO), polyester, MDF, Trespa, spaanplaat, keramiek, aardewerk en combinaties hiervan, zonder een uitgebreide voorbehandeling.

De lijm geeft na uitharding een taai-sterke verbinding die zeer slagvast is en een hoge belasting kan verdragen. Het gepatenteerde mix-systeem zorgt ervoor dat de componenten steeds in gelijke delen gedoseerd worden. Door zijn tixotrope karakter ook uitstekend te gebruiken voor verticale toepassingen. Wanneer snelheid een hoge eindsterkte en vullend vermogen gewenst zijn. Tevens geschikt voor het "huffer proof" bevestigen van alle in de bouw voorkomende materialen.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Ontvetten is vaak al voldoende. Het oppervlak opschuren geeft een nog beter eindresultaat.
2. Draai afsluitdop van de spuit en plaats de mixer.
3. De eerste hoeveelheid uit de mixer niet gebruiken, ca. 1 gram. Vervolgens de gemengde lijm direct op de te verlijmen onderdelen aanbrengen.
4. Onderdelen fixeren. Na ca. 5-10 minuten is de verbinding handvast.
5. Na gebruik de mixer-tip verwijderen en afsluitdop terugplaatsen.
6. Verwerk boven +5°C en de verwerkingstijd is 3 - 4 min bij 20°C.

EIGENSCHAPPEN

Watervast, UV-bestendig, bestand tegen olie, vetten en zuren, zeer goed schokbestendig en temperatuurbestendig van ca. -40°C tot +130°C.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES

TECHNISCHE INFORMATIE (A/B mixed)

Handvasttijd	: 5 – 10 minuten bij 20°C.
Totale afbindtijd	: max. 2 uur bij 20°C.
Temperatuurbestendigheid	: van -40°C tot +130°C.
Mengverhouding	: A : B = 1 : 1
Soortelijk gewicht	: 0,97.
Viscositeit	: licht thixotroop.
Vlampunt	: 13°C.
Chemicaliënbestendigheid	: Uitstekend.
Kleur	: opaque, wit .
Vlam punt	: 11 °C.
Krimp	: max. 5% na 7 dagen.
Eindsterkte	: tot 300 kg/cm2.

HOUDBAARHEID

MIX BOND 3.4 is maximaal 6 maanden houdbaar, mits in goed afgesloten verpakking opgeslagen op een koele en bij voorkeur vorstvrije plaats. Altijd in volgorde van ontvangst verwerken (FIFO).

REINIGEN

Nog natte lijm verwijderen met CLEANER CS 60, harde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

VERPAKKING

Dubbelspuit 2x 25ml + 1 mixer tip.
Mixer-tips per stuks.
Plastic Gun per stuk.

Onze verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en omstandigheden waaronder wordt gelijmd, 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 graag voor u klaar met advies.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES