

Productomschrijving

De 9010 2K Epoxy is een standaard 2-komponenten lijmsysteem, deze bestaat uit een epoxy hars en een verharder. De handige dubbelspuit-verpakking zorgt er voor dat de componenten steeds in gelijke delen gedoseerd worden. Bij het gebruik van de dubbelspuit-verpakking wordt de lijm gedoseerd en gemengd.

Volledige doorharding vindt plaats op kamer temperatuur, omdat het lijmsysteem koudhardend is. Na ca. 12 uur (afhankelijk van de temperatuur en het materiaal) kan de lijmverbinding worden belast. Voor het verkrijgen van een optimale sterkte kan de lijmnaad worden nagehard door verwarming van 1 uur bij 80°C.

Eigenschappen

- Sterke, universele Epoxy
- Watervast
- Bestand tegen olie, vetten, zuren en schokken
- Spleet vullend vermogen

Toepassingen

De 9010 2K Epoxy is een universele epoxylijm, geschikt voor het verlijmen, repareren en vullen van een grote verscheidenheid aan materialen zoals: metalen, keramiek, aardewerk, steen, kristal, ivoor, edelstenen, hout en enkele harde kunststoffen zoals polyester, bakeliet, formica en (voorbehandelt) teflon en combinaties hiervan.

Technische specificaties

| | | | |
|---------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| Mengverhouding | A:B | = | 1:1 |
| Verwerkings temperatuur | °C | | >15 |
| Verwerkings tijd | uren | bij 20 °C | ca. 2-3 |
| Handvasttijd | uren | bij 20 °C | ca. 12 |
| Totale afbindtijd | uren | bij 20 °C | ca. 24-48 |
| Kleur (mengsel) | | | Licht geel |
| verbruik | m ² /kg | | 6 |
| Viscositeit | mPa-s | bij 23°C | 20.000 |
| Temperatuur bestendigheid | °C | | -30 tot +120 |
| Afschuifsterkte alu-alu | kg/cm ² | | 200 |

Assortiment

Te verkrijgen in dubbel spuiten van 2x15g, 2x25g en 2x200g, daarnaast te verkrijgen in blikken van 2x ½ kg, 2x1kg 2x2 ½kg en 2x5kg.

Andere verpakkingen op aanvraag te verkrijgen.

Verwerkingscondities

- Voorbehandeling: alle vlakken dienen schoon en ontvet te zijn. Metalen schuren en oxydehuid verwijderen. Ontvetten kan gebeuren met bijv. ethanol of aceton.
- Twee gelijke hoeveelheden lijm (mengverhouding A : B = 1 : 1) met een spateltje goed mengen tot een mengsel met een homogene kleur.
- Het mengsel, dat bij kamertemperatuur ongeveer 2-3 uur verwerkbaar blijft, in een zo dun mogelijke laag op één van beide materialen aanbrengen.
- Materialen samenvoegen en daarna niet meer verschuiven. Gedurende enkele minuten op hun plaats houden met lijmkleem of iets anders zwaars. De lijmverbinding kan na ca. 12 uur wordt belast. De totale uithardingstijd bedraagt ca. 24-48 uur.

Gebruiksaanwijzingen

2×12,5 gram dubbelspuit (met plunjer, zonder menger)

- Snij beide punten van de dubbelspuit met een scherp mes af, zodat beide spuitmonden een gelijke opening hebben.
- Lijm in gelijke hoeveelheid uit de spuit drukken op een schoteltje, gebruik een stukje hout of een stukje harde kunststof om de opgespoten hoeveelheid goed te mengen.
- Na gebruik de spuitmond met een doek schoonmaken en afsluiten met kapje in het midden van de 'plunjer'. Gebruikt gereedschap direct met warm water reinigen.

2×25 gram dubbelspuit (zonder plunjer, met menger)

- Doseerpistool gereed maken volgens instructie, 'slede' naar achteren trekken.
- Dubbelspuit in pistool schuiven.
- Kapje aan bovenzijde eraf draaien.
- Statische menger op opening draaien, handle inknippen om te doseren.
- De eerste 1 - 2 gram gemengde hoeveelheid lijm uit de menger is onbruikbaar en kan als afval worden beschouwd.

Veiligheid & gezondheid

Mijd langdurig contact met de huid. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen, vervolgens een arts raadplegen. Veiligheidsbril, handschoenen en geschikte werkkleding dragen. Alleen verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken en / of in de nabijheid van open vuur verwerken. 2025 Bond PU Stone Gun buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Houdbaarheid

Wanneer de verpakking niet geopend is en deze droog, koel, rechtopstaand en vorstvrij is opgeslagen, is het product 12 maanden houdbaar, na de productiedatum.

Reiniging

Vers- / niet uitgehard gemorst 9010 2K Epoxy op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met aceton.
Uitgehard is 9010 2K Epoxy alleen mechanisch verwijderbaar.

Aansprakelijkheid & garantie

Lijmexpert BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.