

PERMACOL[®] 2 2 4 0 A / B**Heldere 5-minuten epoxylijm****Productomschrijving**

Dit snelle 2-componenten lijmsysteem bestaat uit een epoxy-hars met verharder, die in gelijke delen met elkaar gemengd moeten worden.

PERMACOL[®] 2240 A/B is kleurloos, enigszins flexibele, spleetvullend en goed bestand tegen schokken. Een grote verscheidenheid aan materialen kan worden verlijmd. Zoals: metalen, glas, keramiek, steen, hout, harde kunststoffen e.d..

PERMACOL[®] 2240 A/B is koudhardend, zodat volledige doorharding plaatsvindt bij 20°C. Doorharding vindt zelfs plaats bij vriestemperaturen. Voor het verkrijgen van optimale waarden kan echter ook de lijmnaad worden nagehard door verwarming van een half uur bij 80°C.

Belangrijke eigenschappen

- watervast
- bestand tegen olie, vetten en zuren
- bestand tegen lichte schokken
- spleetvullend vermogen

Technische gegevens:

Mengverhouding	: A : B = 1 : 1
Verwerkingstijd	: 2-5 min. bij 20°C
Uithardingstijd	: ca.10 min. bij 20°C
Nahardingstijd	: ca. 12 uur bij 20°C of ca. een ½ uur bij 80°C
Persdruk	: ½ - 2 kg per cm ²
Kleur	: helder - transparant (beide componenten)
Verbruik	: ca. 100-200 g/m ² afhankelijk van de ruwheid van de oppervlakten
Viscositeit A-component	: 20.000 mPa·sec bij 23°C (hars)
Viscositeit B-component	: 15.000 mPa·sec bij 23°C (verharder)
Temperatuur bestendigheid	: -30°C tot +120°C

Afschuifwaarde	: staal . staal	300 kg per cm ²
	: aluminium . aluminium	200 kg per cm ²
	: hard hout	120 kg per cm ²
	: polyester . glas	150 kg per cm ²

Veiligheid & Verwerking

1. Raadpleeg voor gebruik de Material Safety Data Sheet (MSDS) voor de specifieke veiligheidsinformatie
2. Voorbehandeling: alle vlakken dienen schoon en ontvet te zijn. Metalen schuren en oxydehuid verwijderen. Ontvetten kan gebeuren met bijv. trichlorethaan.
3. Snijd beide punten van de dubbelspuit met een scherp mes af, zodat beide spuitmonden een gelijke opening hebben. (alleen bij gebruik dubbelspuit)
4. Lijm in gelijke hoeveelheid uit de spuit drukken m.b.v. de handplunjer op een schoteltje, een stukje hout of een stukje harde kunststof of in geval van blikken gelijke hoeveelheden afwegen. Maak nooit te grote hoeveelheden aan i.v.m. warmte ontwikkeling.
5. De twee gelijke hoeveelheden lijm met een spateltje goed mengen tot een mengsel met een homogene kleur.
6. Het mengsel, dat bij kamertemperatuur ongeveer 5 minuten verwerkbaar blijft, in een zo dun mogelijke laag op één van beide materialen aanbrengen.
7. Materialen goed op elkaar drukken en daarna niet meer verschuiven. Gedurende enkele minuten op hun plaats houden met elastiek of plakband.
8. Na 24 uur kan de verbinding volledig worden belast.
9. Opening spuitmond met een doek schoonmaken en afsluiten met het kapje, bevestigd in het midden van de handplunjer. Gebruikt gereedschap direct met warm water reinigen.

Opslag & houdbaarheid

In goed gesloten verpakking, mits koel en droog bewaart, 1 jaar houdbaar.

Verpakking:

- 2x 15g dubbelspuit
- 2x 25g dubbelspuit
- 2x 200g dubbelspuit
- 2x 0,5kg blikken (set)
- 2x 1,0kg blikken (set)

Wettelijke aansprakelijkheid

Producten en services geleverd door Permacol (leverancier) zijn onderworpen aan de Algemene Leveringsvoorwaarden, die ten grondslag liggen aan alle verkoopovereenkomsten, die op de achterkant van facturen zijn afgedrukt en/of op aanvraag worden toegestuurd. Hoewel informatie, aanbevelingen of advisering in goed vertrouwen worden gegeven, geeft de leverancier geen waarborg of garantie, opzettelijk of stilzwijgend, (I) voor resultaten onder toepassingsomstandigheden bij de eindgebruiker, of (II) effect of veiligheid van de door leverancier geleverde producten, service, aanbeveling of advisering. Niets uit dit of enig ander document verandert, varieert, vervangt of kan gelden als afstandsverklaring van de Algemene Leveringsvoorwaarden van de leverancier.

Iedere gebruiker draagt de volledige verantwoordelijkheid voor de beslissing betreffende geschiktheid van product, service, aanbeveling of advies van de leverancier voor eigen toepassingen. Iedere gebruiker moet tests en analyses vaststellen en uitvoeren om ervoor zorg te dragen dat het eindproduct veilig en geschikt is voor toepassing door de eindgebruiker. Omdat daadwerkelijke toepassing door leverancier niet te controleren is, is het gebruik uitsluitend ter verantwoording van de gebruiker, leverancier kan niet verantwoordelijk worden gemaakt voor een geleden verlies door oneigenlijk of foutief gebruik van het product. Bovendien is geen uitspraak over mogelijk of veronderstelt gebruik van materiaal, product, service of ontwerp bedoelt of kan als garantie voor licentie onder patent of intellectueel auteursrecht van leverancier, dochtermaatschappij of aangesloten bedrijven, of als aanbeveling voor gebruik van gelijke materialen, producten, service of ontwerp voor schending van een patent of intellectueel auteursrecht beoordeeld worden.

