

PERMACOL[®] 2242 A/B**Heldere 10-minuten epoxylijm**

Diedenweg 94
6717 KV EDE
The Netherlands

Tel +31 (0)318 640740
Fax +31 (0)318 635099
E-mail: adhesives@permacol.nl
<http://www.permacol.nl>

Productomschrijving

PERMACOL[®] 2242 A/B is transparante epoxylijm, geschikt voor het verlijmen van een grote verscheidenheid aan materialen zoals: metalen, keramiek, aardewerk, steen, kristal, parels, ivoor, edelstenen, hout en enkele harde kunststoffen zoals polyester, bakeliet, formica en (voorbehandeld) teflon.

Dit snelle 2-componenten lijmsysteem bestaat uit een epoxyhars met verharder. De handige dubbelspuit verpakking zorgt er voor dat de componenten steeds in gelijke delen gemengd en gedoseerd worden. Het systeem is koudhardend, zodat volledige doorharding plaatsvindt bij kamertemperatuur. De uitharding gaat bijzonder snel, al na ca. 15 minuten kan de lijmverbinding worden belast.

Belangrijke eigenschappen

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

Technische gegevens

Mengverhouding	: A : B = 1 : 1
Verwerkingstemperatuur	: boven +5° C
Verwerkingstijd	: ca. 10 min bij 20° C
Handvasttijd	: ca. 20 min bij 20°C
Totale afbindtijd	: ca. 12 uur bij 20°C
Kleur A-component	: lichtgeel tot helder
Kleur B-component	: geelbruin
Kleur Mengsel	: helder, transparant
Verbruik	: 100-200 g/m ²
Viscositeit A-component	: 8.000 mPa.sec bij 20°C
Viscositeit B-component	: 12.000 mPa.sec bij 20°C
Temperatuur bestendigheid	: -30°C tot +120°C

Lijmvlekken

Nog natte lijm verwijderen met aceton of alcohol, uitgeharde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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.

2 x 25 gram dubbelspuit (zonder handplunjer, met menger)

1. Doseerpistool gereed maken volgens instructie, slede naar achteren trekken.
2. Dubbelspuit in pistool schuiven.
3. Kapje aan bovenzijde eraf draaien.
4. Statische menger op opening draaien, hendel inknippen om te doseren.
5. De eerste 2 gram lijm uit de dubbelspuit op een schotel uitdrukken en niet gebruiken voor verlijmen.

Opslag & houdbaarheid

PERMACOL[®] 2242 A/B is ca. 1 jaar houdbaar, mits in goed afgesloten verpakking en vorstvrij bewaard. Dubbelspuit rechtstandig bewaren.

Verpakking

Dubbelspuiten: 2 x 25 gr 2 x 100 gr 2 x 200 gr
Blikken: 2 x 0,5 kg 2 x 1 kg

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 stiltziggend, (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 beoordeelt worden.