

PERMACOL® 2250 A/B

Gevulde snelle 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

Dit snelle 2-komponenten lijmsysteem bestaat uit een gevulde epoxy-hars met verharder. De PERMACOL® 2250 A/B is grijs-wit, enigszins flexibel, spleetvullend en bestand tegen schokken. Een grote verscheidenheid aan materialen kunnen goed worden verlijmd, zoals: metalen, keramiek, steen, hout en enkele harde kunststoffen.

Het lijmsysteem is koudhardend, zodat volledige doorharding plaatsvindt bij 20 °C. De uitharding gaat bijzonder snel; al na ca. 15 minuten (afhankelijk van het materiaal en de temperatuur) kan de lijmverbinding worden belast. Voor het verkrijgen van optimale waarden kan echter ook de lijmnaad worden nagehard door verwarming van 30 min. bij 80 °C. Door de hoge viscositeit kan de lijm ook voor verticale vlakken en dikke lijmnaaden worden gebruikt.

Belangrijke eigenschappen

- bruikbaar voor verticale verlijming
- bestand tegen olie, vetten en zuren
- bestand tegen lichte schokken
- hoog spleetvullend vermogen

Technische gegevens

Mengverhouding	: A : B = 1 : 1
Verwerkingstemperatuur	: boven + 5 °C
Verwerkingstijd	: 5 - 10 min./20 °C
Handvasttijd	: ca. 10-20 min./20 °C
Totale uithardingstijd	: 12 uur/20 °C
Kleur mengsel	: grijs-wit
Dichtheid	: ca. 1,7 gr./cm ³
Verbruik	: ca. 100-200 gr./m ²
Viscositeit	: A-komponent: 60.000 mPa.sec/20 °C B-komponent: 90.000 mPa.sec/20 °C
Temperatuur bestendigheid	: -30 °C tot +120 °C

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. ethanol of aceton.
3. Twee gelijke hoeveelheden lijm (mengverhouding A : B = 1 : 1) met een spateltje goed mengen tot een mengsel met een homogene kleur.
4. Het mengsel, dat bij kamertemperatuur ongeveer 5 minuten verwerkbaar blijft, in een zo dun mogelijke op een van de beide materialen aanbrengen.
5. Materialen samenvoegen en daarna niet meer verschuiven. Gedurende enkele minuten op hun plaats houden met lijmkleem of iets zwaars. De lijmverbinding kan na ca. 15 minuten worden belast. De totale uithardingstijd bedraagt ca. 2-3 uur.

2x 40 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, handle inknijpen om te doseren.
5. De eerste 2 gram lijm uit de dubbelspuit op een schotel uitdrukken en niet gebruiken voor verlijmen.

Opslag & houdbaarheid

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

Verpakking

2x 40 gram dubbelspuit

2x 500 gram blik

Andere verpakkingen op aanvraag

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 verantwoording 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.