

Diedenweg 94
NL-6717 KV EDE
The Netherlands

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

PERMACOL® 2205 A/B

Sterke, universele epoxylijm

Productomschrijving

De Permacol® 2205 A/B 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.

Dit standaard 2-komponenten lijmsysteem bestaat uit een epoxyhars met verharder. De handige dubbelspuit-verpakking zorgt er voor dat de componenten steeds in gelijke delen gedoseerd worden. Bij de 2 x 25 grams dubbelspuit wordt de lijm in gedoseerd en gemengd.

Het lijmsysteem is koudhardend, zodat volledige doorharding plaatsvindt bij kamertemperatuur. De lijmverbinding kan na ca. 12 uur (afhankelijk van het materiaal en de temperatuur) worden belast. Voor het verkrijgen van een optimale sterkte kan de lijmnaad worden nagehard door verwarming van 1 uur bij 80 °C.

Belangrijke eigenschappen

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

Technische gegevens:

Mengverhouding	: A : B = 1 : 1
Verwerkingstemperatuur	: boven +15 °C
Verwerkingstijd	: ca. 2-3 uur/20 °C
Handvasttijd	: ca. 12 uur/20 °C
Totale afbindtijd	: ca. 24-48/20 °C
Kleur mengsel	: lichtgeel
Verbruik	: 6 m ² per kg
Viscositeit mengsel	: 10.000 mPa.sec/23 °C
Temperatuur bestendigheid	: -30 °C tot +120 °C
Afschuifsterkte alu-alu	: 200kg/cm ²

Opslagstabiliteit:

PERMACOL[®] 2205 A/B is ca. 1 jaar houdbaar, mits in goed afgesloten verpakking en vorstvrij bewaart. Dubbelspuit rechtstandig bewaren.

Lijmvlekken:

Nog natte lijm verwijderen met aceton, harde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Leveringsvormen:

* Dubbelspuiten:	2x15g	2x25g	2x200g	
* Blikken :	2x½ kg	2x1 kg	2x2½ kg	2x5 kg

Gebruiksaanwijzing algemeen:

1. Voorbehandeling: alle vlakken dienen schoon en ontvet te zijn. Metalen schuren en oxydehuid verwijderen. Ontvetten kan gebeuren met bijv. ethanol of aceton.
2. Twee gelijke hoeveelheden lijm (mengverhouding A : B = 1 : 1) met een spateltje goed mengen tot een mengsel met een homogene kleur.
3. Het mengsel, dat bij kamertemperatuur ongeveer 2-3 uur verwerkbaar blijft, in een zo dun mogelijke laag op één van beide materialen aanbrengen.
4. 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.

2x 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, een stukje hout of een stukje harde kunststof.
- 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.

2x 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 inknijpen om te doseren.
- De eerste 1 - 2 gram gemengde hoeveelheid lijm uit de menger is onbruikbaar en kan als afval worden beschouwd.

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 beoordeelt worden.