



Til rette vedkommende

Sagstua 06.02.2014

## **Vedr. Mapepoxy L, Mapepoxy LR**

---

Mapei AS er produsent og leverandør av et stort antall ulike byggkjemiske produkter, og vi har, som resten av Mapei-konsernet, fokus på å redusere bruk av helse- og miljøskadelige stoffer.

### **Mapepoxy L og Mapepoxy LR**

Mapepoxy L komp. A og Mapepoxy L komp. B er komponenter i et løsemiddelfritt lim på basis av epoksy. Dette består av to komponenter, hvor A-komponent er formulert fylt epoksyharpiks og B-komponent er formulert aminherder. Mapepoxy LR er tilsvarende, men er formulert med lengre brukstid.

### **Teknisk bakgrunn for bruk og vurdering av substitusjon**

Mapepoxy L og Mapepoxy LR er begge produkter som er ment som konstruktiv liming av betong til betong. Tekniske minimumskrav til dette er gitt ut i fra harmonisert europeisk standard NS EN 1504-4 Lim til konstruktive formål.

Mapepoxy L og Mapepoxy LR tilfredstiller alle krav gitt for liming av stål til betong, fersk betong til betong, og betong til betong, og har Sintef produktsertifikat PS 1682.

Det ikke kjent at det finnes alternativer basert på andre teknologier enn Mapepoxy L eller Mapepoxy LR som tilfredsstillere tekniske krav til konstruktiv liming.

### **Innhold av farlige stoffer i uherdet produkt.**

Innhold av farlige stoffer er angitt på sikkerhetsdatablad som finnes på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

Produktet inneholder ikke stoffer på A20 – listen. Sikkerhetsdatablad er ansett som tilstrekkelig informasjon for å bekrefte dette.

Produktet er kun til yrkesmessig bruk.



### **Innhold av farlige stoffer i herdet produkt.**

Når komponent A blandes med komponent B oppstår en addisjonsreaksjon, hvor A- og B-komponenten bindes kjemisk sammen til et tre-dimensjonalt nettverk. De komponentene som bidrar til faremerking reagerer sammen til en ny forbindelse (epoksy-plast), og er ikke ansett som verken farlig eller skadelig på noen måte etter at produktet er utherdet.

Produktet inneholder ingen former for mykgjørere eller tilsvarende som vil kunne migrere ut over tid.

Merkingen av de ulike komponentene er ikke representativ for en samlet vurdering av produktet med hensyn på helse, miljø og sikkerhet i bruksfase.

### **VOC**

Kalkulert VOC innhold basert på Directive 2004/42/CE (cat: A/j) 2010: 500 g/l. VOC max. 10 g/l

Ta gjerne kontakt dersom det er behov for mer informasjon.

**Mvh**

A handwritten signature in blue ink that reads "Paul Stavem".

**Paul Stavem**  
**Produktsjef Industribelegg**  
**Mapei AS**