

# EXPOFLEX 800

September 2005

To-komponent fugemasse på epoxy/polyuretan basis.



## PRODUKT BESKRIVELSE

Expoflex 800 er en to-komponent fugemasse på epoxy/polyuretan basis. Den er spesielt egnet for fuger med små bevegelser utsatt for større mekaniske belastninger.

## ANVENDELSESOMRÅDER

For gulvfuger i fabrikker, lagerhaller, meierier, parkeringsdekker, hangarer, kulverter, vann- og kloakktanker etc.

## TEKNISKE DATA

<b>Emballasje:</b>	2 liters spann (kartonger à 2x2 liter).
<b>Farge:</b>	Lys grå
<b>Lagringstid:</b>	12 mnd. i originalemballasje ved temp. under +25°C
<b>Priming:</b>	Kun fuger som blir stående under vann må primes med Primer P 13X.
<b>Blandingsforhold:</b>	Basen og herderen leveres sammen i riktig forhold, merket Part A og Part B.
<b>Brukstid:</b>	Innen ca. 1 time ved +25°C.
<b>Påføring:</b>	Massen påføres med egnet fugepistol (H2 eller tilsvarende).
<b>Temp. ved påføring:</b>	Påføres ved temp. mellom +10°C og +35°C.

<b>Fugedimensjonering:</b>	For fugebredder fra 5-50 mm. Ved fugebredder på 25 mm eller mindre, kreves en fugegdybde på 15 mm.  For større fuger anbefales et kvadratisk tverrsnitt. Som bunnfylling anbefales et tau eller et annet fleksibelt fast materiale.
<b>Herdetid:</b>	24 timer før lett trafikk, 48 timer før tung trafikk v/20°C
<b>Maks. tillatt bevegelse i fugen:</b>	10% (± 5%) av opprinnelig fugebredde.
<b>Spesifikk vekt:</b>	1,4 kg/l
<b>Kjemisk bestandighet:</b>	Meget god bortsett fra mot klorinerte hydrokarboner eller ketoner.
<b>Flamme-punkt:</b>	Over 65°C

## ARBEIDSBESKRIVELSE

1. Redskap og verktøy skal være tørre og rene. Etter bruk må verktøyet renses umiddelbart, da herdet masse kun kan fjernes mekanisk. (Seco Rensevæske anbefales).
2. Påse at fugeflatene er tørre og fri for støv. Ved fuktig vær må man sørge for at fugens overflater eller fugemassen ikke blir utsatt for fuktighet ved påføringen. Fett, olje etc. må fjernes fra fugeflatene. Om nødvendig må fugesidene avfettes. I fugens bunn anbefales bunnfyllingsmateriale som f.eks. nylontau.
3. Priming er normalt ikke nødvendig.



4. Herderen blandes omhyggelig med basismassen i spannet ved hjelp av hånd-mixer (drill) med en spiralomrører. (200-300 omdr./min.).
5. Massen påføres ved hjelp av fugesprøyte. Etter påføring etterglattes fugen best med en fugepinne fuktet i mildt såpevann. Påse at vann ikke drypper mellom massen og fugesidene.
6. Det er viktig at fugebredden blir korrekt dimensjonert på konstruksjons stadiet, og at man tar hensyn både til de forventede bevegelser i fugen og til den maksimalt tillatte bevegelsen for fugemassen.

**SIKKERHET OG HELSE**

Bruk egnede verneklær; hansker, briller, ansiktsskjerm.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Det henvises forøvrig til produktdatablad for *Expoflex 800*

Alle data og anbefalinger i dette datablad er basert på tester og erfaringer. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for de resultater brukerne oppnår ved bruk av produktene.