

SOUDASEAL FR

Revision: 06/06/2014

Side 1 of 2

Teknisk karakteristik:

Basis	SMX-teknologi™
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugt optagelse
Skind dannelse (*) (20°C/50% R.LF.)	Ca. 10 min.
Hærdningstid (*) (20°C/50% R.V.)	2 mm/24t
Hårdhed (DIN 53505)	20 ± 5 Shore A
Vægtfylde (DIN 53479)	1,57 g/ml
Maximal forvrængning	± 25 %
Elastisk modul 100 % (DIN 53504)	0,33 N/mm ²
Brudforlængelse (DIN 53504)	430 %
Elastisk gendannelse (ISO 7389)	> 70 %
Temperatur resistens	-40°C til +90°C
Trækstyrke (DIN 53504)	0,82 N/mm ²

(*) Disse værdier kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer såsom temperatur, fugtighed og overflade type.

Produkt:

Soudaseal FR er en højkvalitets en-komponent fugemasse med høj limstyrke og fremragende elasticitet. Den er baseret på MS-Polymer®, kemisk neutral og fuld elastisk. Anvendes til høj bevægelige fuger i konstruktions-, auto-, marine- og luftfarts industri, hvor behovet for en stærk fleksibel gummifuge med gode brandhæmmende egenskaber er til stede.

Karakteristik:

- Høj limstyrke på næsten alle overflader
- Fremragende vedhæftning på porøse overflader
- Høj ydelses specifikationer
- Fleksibel elastisk gummi
- Let at arbejde med selv under ufordelagtige forhold.
- Ingen boble formation inde i fugemassen (i høj temperatur og fugtige applikationer)
- Primerfri vedhæftning på mange overflader (Undtagen ved konstant vandpåvirkning)
- Let at påføre og glitte
- Farve stabil og UV resistent
- Økologiske fordele – fri for isocyanater, opløsningsmidler og syrer
- Minimala sundheds- og sikkerheds hensyn
- Overmalbar med alle vandige typer og mange andre systemer
- Fremragende vejr resistens

- Ingen udsvedning til natursten(på marmor afsættes først prøve)

Applikationer:

Ekspansions- og forbindelsesfuger i bygnings industrien
Forsegling af fuger i præfabrikerede bygninger
Bevægelses fuger i højhus konstruktioner
Fugning imellem vindues- og dørkarme
Fleksible fuger i maritime applikationer
Fleksibel limning i camping og mobile applikationer
Udsatte bevægelses fuger på alle almindelige bygnings overflader

Emballage:

Farver: Hvid, Grå og Betongrå
Emballage :Patron 290 ml; pose 600 ml (anden emballage på anmodning)

Holdbarhed:

12 måneder i uåbnet emballage, opbevaret køligt og tørt ved temperaturer imellem +5°C og +25°C.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.

SOUDASEAL FR

Revision: 06/06/2014**Side 2 of 2****Overflader:**

Beskaffenhed: Ren, tør, fedt- og støvfri.

Priming: Til porøse overflader kan primer 150 anvendes. Surface Activator kan anvendes på ikke porøse overflader.

Vi anbefaler altid en forudgående kompatibilitets test.

Fuge dimensioner:

Minimum bredde: 5 mm

Maksimal bredde: 30 mm

Minimum dybde: 5 mm

Anbefaling: Bredde = 2 x dybde

Påføring:

Metode: Manuel- eller pneumatisk/akku fuge pistol

Påførings temperatur: +5°C til +35°C

Rengøring: Mineralsk terpentin umiddelbart efter påføring og inden afhærdning

Glitning: sæbe opløsning inden skind dannelse

Reparer med: Soudaseal FR

Kemikalie resistens:

God resistens imod vand, alifatiske opløsningsmidler, mineralske olier, fedt, fortyndede uorganiske syrer og alkalier.

Ringe resistens til aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer, klorinerede hydrogener.

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger:

Anvend normal industriel hygiejne.

Bemærkninger:

Soudaseal FR kan overmales men grundet det store udbud af maling og lakker anbefaler vi kraftigt en forudgående kompatibilitetstest. Tørretiden for alkyd baserede maling kan blive forlænget.

Officielle certifikater:

Vi anbefaler at disse gennemgås inden påbegyndelse. Til rådighed ved henvendelse.

- CSTB report no RS03-007A, thermal isolation of 270 minutes in 30 mm joint and 240 minutes in 10 mm joint
- ODICE-ISO R834 at least 2 hours (10 and 30 mm joints)
- Warrington: Assessment Report 139271 (BS476: Part 20: 1987)
- Italy: R.E.I. CSI 1125 RF: 180 min (10 mm joint in 100 mm thick wall)
- CE marking: ETA 13/0334
- Acoustic result: IFT 13-002455-PR01
- Fire testing: Warrington (WFRG) 9297E, WFRG 13492, ITB NP-02491.1 and ITB NP-02491.2

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.