

Soudaseal 225

Revisjon: 19/01/2018

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	SMX hybrid-polymer
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (20 °C / 65 % RF)	Ca. 20 min
Herdehastighet* (20 °C / 65 % RF)	3 mm/24h
Hardhet	30 ± 5 Shore A
Egenvekt	1,35 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)	> 70 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 25 %
Maks. strekking (DIN 53504)	Ca. 2,00 N/mm ²
Elastisitetsmodulus 100 % (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Forlengelse før brudd (DIN 53504)	> 600 %
Temperaturbestandighet	-40 °C → 90 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

(*) disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

Produktbeskrivelse

Soudaseal 225 er en nøytral, elastisk, 1-komponent fugeforsegler av høy kvalitet basert på SMX-polymer.

Egenskaper

- Testet og i samsvar med ISO 11600 F-25LM.
- Svært lavt utslipp, EC1 PLUS R-sertifisert
- God vedheft på de fleste vanlige byggematerialer.
- Enkel å bearbeide, klemme ut (selv ved lave temperaturer) og etterbehandle under alle værforhold.
- Forblir elastisk etter herding.
- Ingen lukt
- Ingen bobledannelse i forsegleren ved bruk i høy temperatur og fuktighet.
- Kan påføres uten primer på mange underlag (unntatt der det kan oppstå vanntrykk)
- Kan males med vannbaserte systemer
- God vær- og UV-bestandighet
- Uten løsemidler, halogener, syrer og isocyanater.

Bruksområder

- Ekspansjons- og forbindelsesfuger i byggebransjen: Forsegling av fuger i prefabrikkerte bygninger, forsegling mellom vindu- og dørkarmer
- Forsegling av fuger i biler.
- Bruksområder der forsegleren må kunne overmales med vannbasert maling og lakk.
- Forsegling av gulvfuger.
- Forsegling av krympefuger i betonggulv.
- Alle vanlige horisontale bygnings-, forbindelses-, ekspansjons- og dilatasjonsfuger.

Forpakning

Farge: betonggrå, sementgrå, basaltgrå, mørk beige

Forpakning: 600 ml pølse, annen emballasje på forespørsel

Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Soudaseal 225

Revisjon: 19/01/2018

Side 2 av 2

Kjemisk motstand

God motstand mot (salt-)vann, alifatisk løsemidler, hydrokarboner, ketoner, estere, alkoholer, fortynnete mineralysyrer og alkalier. Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner.

Overflater

Overflater: Alle vanlige bygningsunderlag, aluminium, stein, behandlet tre, PVC, ...

Egenskaper: Rent, tørt, fritt for støv og fett.

Klargjøring av overflaten: Alle jevne overflater kan behandles med Soudal Surface Activator. Porøse overflater i vannbelastede omgivelser bør primes med Primer 150.

Vi anbefaler å utføre en forutgående vedheftstest på alle underlag.

Fugedimensjoner

Min. fugebredde: 5 mm

Maks. fugebredde: 30 mm

Min. fugedybde: 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fugedybde.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Med manuell eller pneumatisk fugepistol.

Rengjøring: Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).

Etterbehandling: Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

Reparasjon: Med samme materiale

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. For mer informasjon, se materialsikkerhetsdatabladet.

Kommentarer

- Soudaseal 225 kan overmales med vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Tørketiden for alkydharpiksbasert maling kan øke.
- Soudaseal 225 kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Soudaseal 225 kan ikke brukes på porøse materialer som naturstein på grunn av faren for flekker.
- Ved påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene. Å maskere overflaten rundt fugen kan hindre dette.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.

Standarder og sertifikater

- Oppfyller ISO 11600 F 25 LM

Miljøkláusuler

Blybestemmelser:

Soudaseal 225 overholder kravene til LEED.

Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger.

SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC

LEED® 2009 punkt 4.1: Lavemitterende

materialer Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.