Teknisk Datablad

Soudaseal 225

Produktbeskrivelse

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



Egenskaper

- Svært god vedheft på mange materialer
- Enkel å bearbeide, klemme ut (selv ved lave temperaturer) og etterbehandle under alle værforhold.
- Forblir elastisk etter herding.
- Ingen bobledannelse i forsegleren ved bruk i høy temperatur og fuktighet.
- Lite lukt
- Kan påføres uten primer på mange underlag (unntatt der det kan oppstå vanntrykk)
- Kan males med vannbaserte systemer
- God værbestandighet
- God UV-bestandighet
- Løsemiddelfri

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.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		SMX hybrid-polymer
Konsistens		Stabil pasta
Herdesystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 20 minutter
Herdingshastighet		ca. 3 mm/24h
Egenvekt		ca. 1.35 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	ISO 11600	± 25 %
Elastisitetsmodulus	ISO 37	ca. 0.40 N/mm²
Elastisk tibakegang	ISO 7389	> 70 %
Forlengelse ved brudd	ISO 37	> 600 %
Maks. strekking	ISO 37	ca. 2.00 N/mm²
Hardhet		30 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighet		-40°C → +90°C

Fotnote: hinnedannelse og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no

Soudaseal 225

Overflater

- Underlagets tilstand
  Overflaten skal være: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
- Klargjøring av overflate
  Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).
- Type underlag
  Soudaseal 225 har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, aluminium, murstein, lakkert treverk, PVC, etc.. Soudaseal 225 har ikke god vedheft eller er ikke egnet for PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
  Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol.
- Rengjøringsmetode
  Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).
- Etterbehandling
  Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.
- Reparasjonsmetode
  Reparasjon: med samme produkt.

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.
Hold området godt ventilert under bruk og herding av produktet.
Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Emballasje/Logistikk

Farge: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Forpakning: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Holdbarhetstid ved lagring: 12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5°C og +25°C, Når produktet er åpnet, har det begrenset holdbarhet.

Standarder og sertifikater

- I samsvar med ISO 11600 F 25LM
- EC1 Plus-etikett: svært lavt utslipp
- Testet og i samsvar med FDA-bestemmelser kode CFR 21 para. 177.2600 (e) for gjentatt bruk i kontakt med vannholdige matvarer.

Fugedimensjoner

- Min. bredde for skjøter: 5 mm
  Maks. bredde for skjøter: 30 mm
  Min. dybde for ledd: 5 mm
  Anbefaling for tettejobber: fugebredde = 2 x fugedybde

Miljøklausuler

- Leed regulation: produktet overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED-krav v4.1 IEQ-kreditt 4.1: Lavemitterende materialer - Lim og Tetningsmasse angaende VOC-innhold.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no

Soudaseal 225

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.
- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir 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.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.

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. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. 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 forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no