

SOUDASEAL 240FC

Dato: 24/01/07

Side 1 av 2

Tekniske data

Basis	MS Polymer®
Konsistens	Pastøs, tixotropisk masse
Herding	Herder m/ fuktighet
Hinnedannelse (*)	Ca. 10 min. (20°C/65% R.V.)
Herdetid (*)	2-3 mm/24 t (20°C/65% R.V.)
Hardhet	40±5 Shore A
Forandring i volum	<2%
Spesifikk tyngdekraft	1,67 g/mL
Maksimum forvrengning	±20%
Varmebestandighet	-40°C til +90°C
Elastisitetmodulus 100%	0,75 N/mm ² (DIN 53504)
Maksimum strekking	1,80 N/mm ² (DIN 53504)
Forlengelse før brudd	750% (DIN 53504)
Shear Strength	>1,4 N/mm ²
Underlag	AlMgSi1
Tykkelse	2 mm
Skjærehastighet	10 mm/min

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

Produkt

Soudaseal 240FC er en høykvalitets 1-komponents fugetetningsmasse med høy klebeevne. Den er MS-Polymer®-basert, kjemisk nøytral og fullt elastisk. Brukes i skjøter med lite bevegelse innen konstruksjons-, bil-, sjøfarts- og luftfartsområder hvor et sterk og smidig gummi er påkrevd.

Egenskaper

- Høy heftfasthet på nesten alle overflater
- Utmerket adhesjon på porøse og ikke-porøse underlag
- Høytytelses mekaniske egenskaper
- Smidig elastisk gummi – bevegelsestilpasning inntil 20%
- Enkel påføring selv under dårlige forhold
- Ingen bobledannelse inne i tetningsmassen (selv under høy temperatur og fuktighet)
- Primerløs adhesjon (unntatt hvor kapillar vanntrykk kan forekomme)
- Svært lett å bearbeide og etterbehandle

- God ekstruderbarhet og UV-beskyttelse
- Økologiske fordeler – fri for isocyanater løsemidler, halogener og syrer
- Minimale helse- og sikkerhetshensyn
- Kan overmales med alle vannbaserte malinger og mange andre system
- Tåler mange kjemikalier
- Setter ikke flekker på porøse materialer så som naturstein, granitt, marmor osv.

Bruksområder

Tetting og sammenføring i bygningsindustrien
Tetting av trafikkerte gulvskjøter og veggskjøter med lite bevegelse
Skjøter i høye konstruksjoner
Strukturell sammenføring i vibrerende konstruksjoner
Sammenføringsskjøter i platemetallproduksjon
Myk sammenføring i karosserier, campingvogner og containere

SOUDASEAL 240FC

Dato: 24/01/07

Side 2 av 2

Emballasje

Farge: hvit, sort, grå, betong grå, andre farger på forespørsel

Forpakning: patron 290 mL; pølse 600mL, spann 20 L og tønner (drums) 200 L på forespørsel

Holdbarhet

12 mnd. i uåpnet pakning på kjølig og tørr lagringsplass ved temperaturer mellom +5°C og +25°.

Motstand mot kjemiske midler

Tåler godt vann, alifatisk løsemidler, mineraloljer, fett, uttynnet uorganiske syrer og alkalier

Tåler dårlig aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer, klorinert hydrogen

Overflater

Type: ren, tørr, støv- og fettfri

Priming: For porøse overflater kan Primer 150 brukes. Ikke-porøse underlag kan primes med Soudal Surface Activator

Vi anbefaler en innledende forenighetstest for påføring.

Skjøtestørrelse

Minimal bredde: 2 mm (bonding)
5 mm (joints)

Maksimum bredde: 10 mm (bonding)
30 mm (joints)

Minimum dybde: 5 mm (joints)

Anbefaling: med skjøter = 2x dybde av skjøten

Påføring

Metode: Manuell eller pneumatisk fugepistol

Påføringstemperatur: +1°C til +30°C

Rengjør: Whitespirit eller Surface Cleaner umiddelbart etter påføring og før herding

Bearbeiding: såpeopløsning før hinnedannelse

Reparerer: med Soudaseal 240FC

Helse- og sikkerhetsanbefalinger

Bruk vanlig industrihygiene.

Kommentarer

- Soudaseal 240FC kan overmales med vannbasert maling, men grunnet det store antallet ulike malinger og beiser på markedet, anbefaler vi på det sterkeste en forenighetstest før påføring. Tørketid på alkydharpiksbasert maling kan være lang.
- Soudaseal 240FC kan påføres en lang rekke underlag. Pga. At spesielle underlag så som plast, polykarbonat osv., kan avvike fra produsent til produsent, vi anbefaler derfor en innledende forenighetstest.