

Soudaseal 228LM

Revision: 07/07/2021

Side 1 af 3

Tekniske data

Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistens	Stabil pasta
Hærdningssystem	Optagelse af fugt
Skind dannelse* (23°C/50% R.H.)	Ca. 20 min
Hærdnings hastighed * (23°C/50% R.H.)	Ca. 3 mm/24h
Hårdhed**	Ca. 25 ± 5 Shore A
Densitet**	Ca. 1,47 g/ml
Maksimalt tilladte forvrængning(ISO 11600)	± 25 %
Max. træk (ISO 37)**	Ca. 1,15 N/mm ²
Elastisk modul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,50 N/mm ²
Brudforlængelse (ISO 37)**	Ca. 500 %
Temperatur resistens**	-40 °C → 90 °C
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

* Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer som temperatur, fugt og type af underlag.

** Denne information vedrører fuldt hærdet produkt.

Produkt beskrivelse

Soudaseal 228LM er en neutral, elastisk 1-komponent fugemasse af høj kvalitet baseret på SMX-polymer.

Egenskaber

- God vedhæftning på de mest almindelige byggematerialer.
- Let at bearbejde, ekstrudere (selv ved lave temperaturer) og glitte under alle vejrforhold.
- Ftalatfri
- EC-1 PLUS: meget lav emission
- Forbliver elastisk efter hærdning.
- Ingen lugt
- Ingen bobledannelse indeni fugemassen i applikationer med høj temperatur og fugtighed.
- Primerfri påføring på mange underlag (undtagen hvor vandtryk kan forekomme)
- Godt vejr og UV-bestandighed
- Opløsningsmiddel-, halogen-, syre- og isocyanatfri.
- Kan males
- Ikke velegnet til natursten

Applikationer

- Ekspansions- og forbindelsesfuger i bygningsindustrien: fugning af fuger i

prefabrikerede bygninger, fugning imellem vindues- og dørkarme,...

- Ekspansions- og forbindelsesfuger indendørs i byggebranchen: tætning af perimenterfuger mellem vindues- og dørkarme, samlinger mellem væg og loft, ...
- Fugning af ekspansionsfuger i facadesystemer med kompositpaneler i aluminium (se instruktioner fra leverandøren af panelerne).

Emballage

Farve: betongrå, hvid, andre farver på forespørgsel

Emballage: 600 ml pose, andre emballager på forespørgsel

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem + 5 ° C og + 25 ° C.

Kemisk resistens

God modstandsdygtighed over for (salt) vand, alifatiske opløsningsmidler, kulbrinter, ketoner, estere, alkoholer, fortyndede mineralsyrer og baser. Dårlig modstandsdygtighed over for aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer og chlorerede kulbrinter.

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 228LM

Revision: 07/07/2021

Side 2 af 3

Overflader

Underlag: alle sædvanlige bygningsoverflader, aluminium, sten, behandlet træ, PVC, ...

Beskaffenhed: fast, ren, tør, fri for støv og fedt.

Overfladeforberedelse: Forbered ikke-porøse overflader med en Soudal activator eller rengøringsmiddel (se teknisk datablad). Stærkt porøse overflader skal grundes med Primer 150.

Ikke velegnet til PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse substrater, kobber eller kobberholdige materialer såsom bronze og messing. Vi anbefaler en indledende vedhæftnings- og kompatibilitetstest på alle overflader.

Fuge dimensioner

Min. bredde fuger: 5 mm

Max. bredde fuger: 30 mm

Min. dybde fuger: 5 mm

Anbefalet ved fugearbejde: fugebredde = 2 x fuge dybde.

Påføringsmetode

Anvendelsesmetode: Med en manuel, pneumatisk eller akku-fugepistol.

Rengøring: Rengør med mineralsk terpentin eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart efter brug (før hærdning).

Efterbehandling: Med sæbevand eller Soudal glittevæske inden udglatning.

Reparation: Med samme materiale.

Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger

Tag den sædvanlige arbejdshygiejne i betragtning. Se etiket- og sikkerhedsdatablad for mere information.

Bemærkninger

- Soudaseal 228LM kan overmales med vandbaseret maling, men på grund af det store antal tilgængelige malinger og lakker anbefaler vi stærkt en kompatibilitetstest inden påføring.
- Tørretiden for alkydharpiksbaseerede malinger kan øges.
- Soudaseal 228LM kan ikke bruges som glasforsegling.

Ved påføring skal du sørge for ikke at spilde fugemasse på overfladen af materialet. Tape på overfladen omkring fugen kan forhindre dette.

- Et totalt fravær af UV kan forårsage en farveændring af fugemassen.
- Må ikke bruges i applikationer, hvor kontinuerlig vand nedsenkning er mulig.
- Misfarvning på grund af kemikalier, høje temperaturer, UV-stråling kan forekomme. En farveændring påvirker ikke produktets tekniske egenskaber.
- Ikke egnet til limning af akvarier.
- Soudaseal 228LM kan ikke bruges på porøse materialer såsom natursten på grund af risiko for misfarvning.
- Ved brug af forskellige reaktive fugemasser skal den første fugemasse være hærdet fuldstændigt, inden det næste påføres.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andet blødgøringsmiddel, såsom EPDM, neopren, butyl osv., Skal undgås, da det kan give misfarvning og tab af vedhæftning.

Miljø klausuler

Leed regulering

Soudaseal 228LM overholder kravene i LEED. Materialer med lavt udslip: Klæbemidler og fugemasser. SCAQMD-regel 1168. Overholder USGBC LEED 2009 kredit 4.1: Lavemitterende materialer - klæbemidler og tætningsmidler angående VOC-indholdet.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af test, overvågning og erfaring. Det er generelt og udgør ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar at afgøre ved egne tests, om produktet er egnet til applikationen.

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 228LM

Revision: 07/07/2021

Side 3 af 3

Særlige bemærkninger

- Ved anvendelse af fugemassen udvendigt på nyopførte murstens byggerier kan der være risiko for at fugen frastødes sin hæfteflade grundet krystalliserede saltudblomstringer under fugen, der oftest kan forekomme hvis bygningen er opført under fugtige/våde vejrforhold hvor saltene udvaskes fra sten og mørtel. Idet krystalliseringen forekommer sporadisk og ikke nødvendigvis er synlige på overfladen ved fagnings påbegyndelse er det en potentiel risiko som der må tages forbehold for. Specielt bløde/porøse stentyper er mere sårbare end hårdere og mindre porøse stentyper.

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.