

Soudaseal HY20

Revision: 14/07/2020

Side 1 af 2

Specifikationer

Basis	SMX hybrid-polymer
Konsistens	Stabil pasta
Hærdesystem	Fugtigheds hærdende
Hindedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 15 min
Hærdehastighed* (23°C/50% RF)	3 mm/24h
Hårdhed**	25 ± 5 Shore A
Tørstof**	1,55 g/ml
Maksimalt tilladte bevægelseskapacitet	± 25 %
Maks. trækstyrke (ISO 37)**	0,95 N/mm ²
Elastisk modul 100 % (ISO 37)**	0,50 N/mm ²
Brudforlængelse (ISO 37)**	> 500 %
Bearbejdningstid*	Ca. 30 min
Temperaturbestandighed**	-40 °C → 90 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

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

** Denne information vedrører fuldt hærdet produkt.

Produktbeskrivelse

Soudaseal HY20 er en neutral, elastisk, 1-komponent fugemasse af høj kvalitet baseret på SMX-polymer.

prefabrikkerede bygninger, forsegling imellem vindues- og dørkarme

- Brugsområder hvor fugemassen skal kunne overmales med vandbaseret maling og lak.

Egenskaber

- God vedhæftning på de fleste almindelige byggematerialer.
- Opfylder GEV EMICODE EC-1 PLUS: Meget lav emission.
- Enkel at bearbejde, trykke ud (selv ved lave temperaturer) og efterbehandle under alle vejrforhold.
- Uden ftalater
- Forbliver elastisk efter hærning.
- Ingen lugt
- Ingen bobledannelse i fugemassen ved brug i høj temperatur og fugtighed.
- Kan påføres uden primer på mange underlag (undtagen ved konstant vandpres)
- Males med vandbaserede systemer.
- God vejr- og UV-bestandighed
- Uden opløsningsmidler, halogener, syrer og isocyanater.

Emballage

Farve: betongrå, RAL9010 (hvid), RAL9016 (hvid), andre farver på forespørgsel, lys grå, antrasit, sort

Emballage: 290 ml patron, 600 ml pølse, anden emballage på forespørgsel

Holdbarhed

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

Kemisk resistens

God modstand mod (salt-)vand, alifatiske opløsningsmidler, hydrokarboner, ketoner, estere, alkoholer, fortyndede mineralsyrer og alkalier. Dårlig modstand imod aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer og klorerede hydrokarboner.

Overflader

Overflader: Alle almindelige bygningsunderlag, aluminium, sten, behandlet træ, PVC, ...

Egenskaber: fast, rent, tørt, frit for støv og fedt.

Klargøring af overfladen: Soudaseal HY20 har

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 HY20

Revision: 14/07/2020

Side 2 af 2

god vedhæftning til de fleste underlag. For optimal vedhæftning og i kritiske omgivelser, for eksempel fuger udsat for ekstreme vejrforhold, høj- eller vandbelastede fuger, anbefaler vi at du følger en forbehandlingsprocedure. Forbered ikke-porøse overflader med Soudal-aktivator eller rengøringsmiddel (se teknisk datablad). Porøse overflader bør primes med Primer 150. Ikke egnet til PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronze og messing. Vi anbefaler en forudgående vedhæftnings- og kompatibilitetstest på enhver overflade.

Fugedimensioner

Min. fugebredde: 5 mm*Maks. fugebredde:* 30 mm*Min. fugedybde:* 5 mm*Anbefaling fugearbejde:* fugebredde = 2x fugedybde.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Med manuel, akku eller pneumatisk fugepistol.*Rengøring:* Rengør med mineralsk terpentin eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart efter brug (inden hærkning).*Efterbehandling:* Med en sæbeopløsning eller Soudal Finishing Solution før hindedannelse.*Reparation:* Med samme materiale

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger

Anvend almindelig industriel arbejds-hygiejne. Se etiket og sikkerhedsdatablad for mere information.

Kommentarer

- Soudaseal HY20 kan overmales med vandbaserede malinger, men på grund af det store antal malinger og lakker som er tilgængelige, anbefaler vi på det kraftigste at udføre en kompatibilitetstest før brug.
- Tørretiden for alkydharpiks-baseret maling kan forøges.
- Soudaseal HY20 kan ikke bruges som en glarmesterfuge.

- Soudaseal HY20 pletter ikke og er velegnet til fugning på natursten, forudsat at fugedimensionerne og fugebevægelserne overholdes. Undgå permanent pres på fugen.
- Når du påfører, spild ikke fugemasse på overfladen af materialerne. Afdækning af overfladen omkring samlingen kan forhindre dette. Totalt fravær af UV kan forårsage farveændring af fugemassen.
- Ved brug af forskellige reaktive fugemasser, må den første fugemasse være fuldstændig hærdet før næste påføres.
- Ikke egnet til limning af akvarier.
- Må ikke bruges hvis der er fare for at den kan stå permanent under vand.
- Misfarvning på grund af kemikalier, høje temperaturer og UV-stråling kan forekomme. Ændring i farve påvirker ikke produktets tekniske egenskaber.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som frigiver blødgørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må undgås, eftersom det kan medføre misfarvning og tab af vedhæftning.

Standarder og certifikater

- Soudaseal HY20 opfylder GEV EMICODE EC1 PLUS: Meget lav emission.

Miljøklausuler

LEED regulativ:

Soudaseal HY20 overholder kravene til LEED. Lavudslipsmaterialer: Lim og fugemasser. SCAQMD regel 1168. Opfylder USGBC LEED 2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer Adhesives & Sealants når det gælder VOC-innhold.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af tests, observationer og erfaringer. Det er af generel karakter og medfører ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar at beslutte på baggrund af deres egne test, om produktet er egnet til dette brug.

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.