



Soudaseal HY20

Produktbeskrivning

Soudaseal HY20 är ett högkvalitativt, neutralt, elastiskt, 1-komponents fogmassa baserat på SMX-polymer.

Egenskaper

- Mycket bra vidhäftning på många material
- Lätt att bearbeta, extrudera (även vid låga temperaturer) och att eftersläta under alla väderförhållanden.
- Ftalatfritt
- Förblir elastisk efter härdning.
- Ingen bubbelbildning i fogmassan vid höga temperaturer och fuktighetsapplikationer.
- Primerfri applicering på många underlag (utom där vattentryck kan uppstå)
- Svag lukt
- Kan målas med vattenbaserade system
- Bra väderbeständighet
- Bra UV-beständighet
- Lösningssmedelsfritt



Applikationer

- Expansions- och anslutningsfogar inom byggbranschen: tätning av fogar i prefabricerade byggnader, fogar mellan fönster och dörrkarmar, ...
- Användningsområden där fogmassan behöver övermålas med vattenbaserade färger och lacker.
- Tätning av golvfogar.
- Golvfogar för inomhus- och utomhusbruk

Specifikationer

Bas	SMX hybridpolymer	
Konsistens	Stabil pasta	
Härdningssystem	Fukthärdande	
Skinnbildning	ca. 45 minuter	
Härdningshastighet	ca. 2 mm/24h	
Densitet	ca. 1.52 g/ml	
Maximal tillåten rörelse	ISO 11600	± 25 %
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 0.61 N/mm ²
Elastisk återhämtning	ISO 7389	> 70 %
Brottöjning	ISO 37	> 700 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 1.25 N/mm ²
Hårdhet	25 ± 5 Shore A	
Applicerings temperatur	+5°C → +35°C	
Temperaturresistens	-40°C → +90°C	

Fotnot: skinnbildning och härdningshastighet kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.



Soudaseal HY20

Underlag

- Underlagets skick
Ytan ska vara: stel, ren, torr, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag
Soudaseal HY20 har en god vidhäftning på de flesta underlag. För optimal vidhäftning och i kritiska applikationer, som fogar som utsätts för extrema väderförhållanden, hög- eller vattenbelastade fogar, rekommenderar vi dock att du följer ett förbehandlingsförfarande. Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet).
- Typ av underlag
Soudaseal HY20 har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga byggnadsunderlag, aluminium, tegel, lackat trä, PVC, natursten, etc..
Soudaseal HY20 har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Applicering

- Applicering
Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol.
- Rengöringsmetod
Rengör med Lacknaffa eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).
- Avslutning
Med en tvållösning eller Finishing Solution innan det skinnar.
- Reparationsmetod
Reparation: med samma produkt.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.
Håll området väl ventilerat under användning och härdning av produkten.
Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Förpackning/Logistik

Färg: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Hållbarhetstid: 12 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C. När produkten har öppnats har den endast en begränsad hållbarhetstid.

Standarder och certifikat

- EC1 Plus-etikett: mycket låg emission

Fogdimensioner

- Min. bredd för fogar: 5 mm
Max. bredd för fogar: 30 mm
Min. djup för leder: 5 mm
Rekommendation för tätningsarbeten: fogbredd = 2 x fogdjup

Miljöklausuler

- Leed regulation: produkten uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

Soudaseal HY20

Anmärkningar

- Soudaseal HY20 kan övermålas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Torkningstiden för alkydhartsbaserade färger kan öka.
- Soudaseal HY20 kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Soudaseal HY20 är fläckar inte och lämpar sig för fogning på natursten under förutsättning att fogmått och fogrörelse respekteras.
- Undvik permanent tryck på tätningsmedlet.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Missfärgning av produkten på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.

Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.