

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggfug

Lim- & Byggfug

13-11-2023 / V 1

Beskrivelse

Et elastisk, ftalatfritt "alt i ett"-produkt. Lim- og byggfug basert på avansert hybridteknologi (SP)



Teknisk datablad

- Fri for isocyanater, ftalater og løsemidler
- Med bevegelsesopptak
- Vær- og UV-bestendig
- Overmalbar
- Godkjent som gulvfug
- Klebefri etter 30 minutter

Bruksformål

I bygg-, verfts- og transportindustrien. Utmerket hefteevne mot en rekke ulike bygnings- og industrimaterialer både innen- og utendørs. Fuging rundt vinduer og dører, liming / fuging av gulvlister, trappetrinn, gulv, paneler, terskler, speiler, akustikkplater m.m.

Emballasje

310 ml patron (12 stk/kartong)

600 ml pose (20 stk/kartong)

Oppbevaring

Oppbevares oppreist og tørt i skyggen mellom +5 °C og +25 °C.

Holdbarhet

12 måneder

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggfug

Tilgjengelig farge

Som en retningslinje for fargen er det tilstøtende NCS-fargenummeret angitt.

Hvit (S 0300-N)

Grå (S 2500-N)

Svart (S 9000-N)

Lys brun (S 4020-Y30R)

Mursteinsrød (S 4030-Y80R)

Sertifikater

Tillfredsstill krav ihht BREEAM-NOR; Svanen Listad; BVB Akseptert; BASTA; SundaHus B; EC1+

Teknisk informasjon

Forlengelse ved brudd	DIN 53504 S2	ca. 350%
Shore A Hardhets	DIN 53505 / ISO 868	ca. 35
Påføringstemperatur		+5°C til +40°C
CE-merke	EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4	F-EXT-INT-CC XS3 PW-EXT-INT-CC
Klassifiserings	EN ISO 11600	20HM
Herdetids	Intern test ved 23°C og 50% RH	~3 mm/dygn
Herdehastighet - mm/1. dag		ca. 3,0 mm
Tetthets	ISO 1183-1	ca. 1,6 g/cm ³
Emisjonsklassifiserings	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG /
Tids for filmdannelse		ca. 40 min
Sagging	EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Tids for huddannende	Intern test ved 23°C og 50% RH	~20 min
Rivemotstands	EN ISO 34	ca. 8 N/mm
Temperaturmotstands		-40°C to +90°C
Volumendring	ISO 10563	0.03
Volumkrympe	EN ISO 10563	ca. 3,0%

Forberedelse

Det må sikres at fugemassen er kompatibel med underlaget.

Kontaktflatene må være faste, tørre, rene og fri for stoffer som er skadelige for fugemassen og vedheftingen.

Primerfri mot mange underlag. Se tabell.

Rugg opp ikke-absorberende overflater.

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggfug

applikasjon

Skjøting

- Fuger bunnslås med en bunnlist som komprimeres ca. 25 % for å passe til fugen. Fugen skal utformes i forholdet bredde - dybde 2:1. Dybden på fugemassen skal være minst 10 mm i porøse materialer og minst 6 mm i tette materialer. Bredden på fugen må ikke være mindre enn dybden. (Utformingen av gulvfugen må baseres på hva som er foreskrevet ut fra f.eks. belastning) Se også CE-merking.
- Ved hjelp av maskeringstape er det enkelt å få en rett fugekant med god finish.
- Påfør fugemassen med en fugepistol, jevnt og uten luftbobler. Bearbeid eventuelt fugen med en fugepinne før avretting.
- Hvis det er brukt maskeringstape for å avgrense overflaten, skal den fjernes umiddelbart etter at fugen er bearbeidet. Tape som har herdet i fugen, er svært vanskelig å fjerne etterpå.

Liming

- Skjær skrått eller skjær en V i toppen av munnstykket i ønsket bredde slik at du får en 3-sidig limlinje.
- Limlinjer på metall bør ikke overstige $\varnothing 12$ mm.
- På store flater, f.eks. platemateriale, bør limlinjene ha en cc-dimensjon på minst 10 cm slik at luft kan bevege seg mellom limlinjene.
- Sammenføy materialene direkte (innen 15 minutter) og press. Materialene kan vanligvis håndteres etter 30 minutter.

Forbrukstekst

Fugedimensjon 8 x 6 mm 6,5 meter / patron
Fugedimensjon 10 x 8 mm 3,9 meter / patron
Fugedimensjon 15 x 10 mm 2,1 meter / patron
Fugedimensjon 20 x 12 mm 1,3 meter / patron
Fugedimensjon 25 x 15 mm 0,8 meter / patron

Forberedelse av underlag

For optimal vedheft skal overflaten være ren, tørr, støvfri og fri for fett.

Utfør alltid en test for å bekrefte kompatibilitet før bruk.

Rengjøring av verktøy

Uherdet masse med propanol, sørg for at materialet tåler rengjøringsmiddelet. Herdet masse kan bare fjernes mekanisk, f.eks. med en kniv.

Helse- og sikkerhetstiltak

Les igjennom og sørg for å forstå innholdet i produktets sikkerhetsdatablad før arbeidet påbegynnes.

Vennligst merk

Fester ikke på PE, silikon, EPDM, neopren og butylgummi.

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggfug

Kontakt med overflater som inneholder bitumen eller tjære kan føre til misfarging.

Naturstein kan misfarges ved kontakt med limet/fugen.

Kan overmales med de fleste vannbaserte akrylatmalinger etter herding. Utfør tester for å kontrollere kompatibiliteten med limfugen (herdet). Vær oppmerksom på at lim/fuger generelt ikke bør overmales. Limfugen er elastisk, og overmalte fuger kan derfor sprekke opp. Malingen kan løsne eller endre fargetone. Malingens oppførsel kan ikke garanteres verken på kort eller lang sikt.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggfug

Sertifisering



Tremco CPG Norway AS
Berghagan 7
1405 Langhus
Norge
+47 64 86 08 30