

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

Lim- & Byggfog

13-11-2023 / V 1

Beskrivning

En elastisk "allt i ett produkt". Lim och byggfog baserad på avancerad hybridteknologi (SP).



Funktioner och Fördelar

- Fri från isocyanater, ftalater och lösningsmedel
- Rörelseupptagande
- UV- och Väderbeständig
- Övermålningsbar
- Godkänd som golvfog
- Klubbfri inom 30 minuter

Användning

Inom byggnads-, varvs- och transportindustrin. Utmärkt vidhäftning mot en mängd olika byggnads- och industrimaterial både inom- och utomhus. Fogning runt fönster och dörrar, limning / fogning av golvlister, trappsteg, paneler, trösklar, speglar, akustikplattor mm.

Förpackning

310 ml patron (12st/kartong)

600 ml påse (20st/ kartong)

Kulör

Som rikthjälpmedel för kulören anges närliggande NCS kulörnummer

Vit (S 0300-N)

Grå (S 2500-N)

Svart (S 9000-N)

Ljusbrun (S 4020-Y30R)

Tegelröd (S 4030-Y80R)

Förvaring

Förvaras stående i skugga under torra förhållanden mellan +5°C och +25°C.

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

Hållbarhetstid

12 månader

Certifikat & Godkänningar

BVB Accepteras; BASTA; Svanen Listad; SundaHus B; EC1+

Tekniska egenskaper

Förlängning vid brott	DIN 53504 S2	ca. 350%
Shore A-hårdhet	DIN 53505 / ISO 868	ca. 35
Applicerings temperatur		+5°C till +40°C
CE-märkt	EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4	F-EXT-INT-CC XS3 PW-EXT-INT-CC
Klassificering	EN ISO 11600	20HM
Härdningstid	Internt test vid 23°C och 50% RH	~3 mm/dygn
Härdningstid- mm/1:a dygnet		Klibbfri efter ~15 min
Densitet	ISO 1183-1	ca. 1,6 g/cm ³
Emissionsklassificerings	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG /
Klibbfri		ca. 40 min
Neböjning	EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Skininformningstid	Internt test vid 23°C och 50% RH	~20 min
Rivhållfasthet	EN ISO 34	ca. 8 N/mm
Temperaturbeständighet		-40°C to +90°C
Volymändring	ISO 10563	0.03
Volymkrympning	EN ISO 10563	ca. 3,0%

Förberedelse

Var noga med att tillse att fogmassan är kompatibel med underlaget.

Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fria från förfogmassan och vidhäftningen skadliga ämnen.

Primerfri mot många underlag. Se tabell.

Upprugga icke sugande ytor.

Applicerings

Fogning

- Fogar bottnas med bottningslist som komprimeras ca 25% för att passa i fogen. Fogutformning skall vara i förhållandet

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

bredd - djup 2:1. Djupet på fogmassan i porösa material skall minst vara 10 mm och minst 6 mm i täta material. Bredden på fogen får ej vara mindre än djupet. (Utförande av golvfog skall utformas utifrån vad som föreskrivs utifrån ex. belastning) Se även CE märkning.

- Med hjälp av maskeringstejp är det lätt att få en rak fogkant med bra finish.
- Applicera massan med fogpistol, jämt och utan luftblåsor. Bearbeta fogen om nödvändigt med fogpinne innan skinnbildning.
- Om maskeringstejp har använts för att avgränsa ytan skall denna tas bort direkt efter att fogen bearbetats. Tejp som härdat fast i fogen är mycket svår att få bort i efterhand.

Limning

- Snedskär eller skär ett V i toppen på munstycket till önskadbredd så att en 3-kantig limsträng erhålles.
- Limsträngar på metall skall ej överstiga $\varnothing 12$ mm.
- På stora ytor t.ex. skivmaterial bör limsträngarna ha ett cc mått på minst 10 cm så att luft kan vandra mellan limsträngarna.
- Sammanfoga materialen direkt (inom 15 min) och sätt i press. Materialen kan vanligtvis hanteras efter 30 minuter.

Åtgång text

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

Förberedelse av substratet

För optimal vidhäftning skall ytan vara ren, torr, dammfri och fri från fett.

Utför alltid ett test för att bekräfta kompatibilitet före användning.

Rengöring

Ohärdad massa med propanol, försäkra dig om att materialet tål rengöringsmedlet. Härdad massa kan endast tas bort mekaniskt med t.ex. kniv.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

Observera

Fäster inte mot PE, silikon, EPDM-, neopren- och butylgummi.

Kontakt med ytor som innehåller bitumen eller tjära kan leda till missfärgning.

Natursten kan missfärgas i kontakt med limmet/fogen.

Övermålningsbar med de flesta vattenbaserad akrylatfärger efter genomhärdning. V.g. utför prov för att testa

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

kompatibiliteten med limfogen (härdad). Notera att lim/fogar generellt inte bör övermålas. Limfogen är elastisk och av den anledningen kan färg som målas över spricka. Det kan förekomma att färg lossnar eller att färg ändrar ton. Färgens beteende garanteras inte vare sig på kort eller på lång sikt.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

undefined

