

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

20-05-2024 / V 2

Beskrivning

SP054 är en ftalatfri allt-i-ett lim- och byggfog baserad på avancerad SP-polymerformulering från Tremco CPG.



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)

Förvaring

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

Hållbarhetstid

12 månader

Tillgänglig 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)

Färgkoder (S 4020-Y30R)

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

Certifikat & Godkänningar

Uppfyller kraven i BREEAM, BVB Accepteras; BASTA 35/35; Svanen Listad; SundaHus B; EC1+, EPD

Tekniska egenskaper

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

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.

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 bredd - djup 2:1. Djupet på fogmassan i porösa material skall minst vara 10 mm och minst 6 mm i täta material. Bredden på

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

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.

Rengöring

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

Åtgång

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

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 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.

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.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

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

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

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.

Tekniskt datablad

SP054

Lim- & Byggfog

Applicering



1.

Certifikat

