

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggefuge

20-05-2024 / V 2

Beskrivelse

SP054 er en ftalatfri alt-i-en lim- og byggefuge baseret på en avanceret SP-polymerformulering fra Tremco CPG.



Funktioner og fordele

- Fri for isocyanater, phthalater og opløsningsmidler
- Kan overmales
- Optagelse af bevægelse
- Godkendt som gulvfuge
- UV- og vejrbestandig
- Klæbefri i løbet af 30 minutter

Anvendelse Formål

I bygge-, skibs- og transportindustrien. Fremragende vedhæftning til en lang række bygge- og industrimaterialer både indendørs og udendørs.

Samling omkring vinduer og døre, limning/samling af fodpaneler, trin, paneler, tærskler, spejle, akustikfliser osv.

Emballage

310 ml patron (12st/kartong)

600 ml pose (20st/ kartong)

Opbevaring

Opbevares stående i skyggen under tørre forhold mellem +5°C og +25°C.

Holdbarhed

12 måneder

Tilgængelig farve

Som en vejledning til farven er det tilstødende NCS-farvenummer angivet.

Hvid (S 0300-N)

Grå (S 2500-N)

Sort (S 9000-N)

Lysebrun (S 4020-Y30R)

Tørret rød (S 4000-Y30R)

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggefuge

Certifikater

Svanen listed, EC1+, EPD,

Teknisk information

Tear Resistance	EN ISO 34	ca. 8 N/mm
Tack Free-		Ikke klæbrig efter ~15 min
Hærtningshastighed - mm/1. dag		ca. 3,0 mm
For volumenskrumpning	DIN EN ISO 10563	ca. 3,0%
Anvendelsestemperatur		+5°C to +40°C
Brudforlængelse	DIN 53504 S2	ca. 350%
Shore A-hårdhed	DIN 53505 / ISO 868	ca. 35
Klassifikations	EN ISO 11600	20HM
CE-mærke	EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4	F-EXT-INT-CC XS3 PW-EXT-INT-CC
Temperaturmodstand		-40°C til +90°C
Hærtningstids	Internt test vid 23°C och 50% RH	~3 mm/dygn

Forberedelse af substrat

For optimal vedhæftning skal overfladen være ren, tør, støvfri og fri for fedt.

Udfør altid en test for at bekræfte kompatibiliteten før brug.

Tilberedning

Man skal sørge for, at fugemassen er kompatibel med underlaget.

Kontaktflader skal være faste, tørre, rene og fri for stoffer, der er skadelige for fugemassen og vedhæftningen.

Primerfri mod mange underlag. Se tabel.

Ikke-absorberende overflader oprustes.

Anvendelse

Sammenføjning

- Fugerne bundes med en bundliste, der er komprimeret ca. 25%, så den passer til fugen. Fugens udformning skal være i forholdet bredde - dybde 2:1. Fugemassens dybde i porøse materialer skal være mindst 10 mm og mindst 6 mm i tætte materialer. Bredden af fugen må ikke være mindre end dybden. (Designet af gulvfugen skal være baseret på, hvad der er foreskrevet ud fra f.eks. belastning) Se også CE-mærkning.
- Ved hjælp af afdækningstape er det nemt at få en lige fugekant med en god finish.
- Påfør fugemassen med en fugepistol, jævnt og uden luftbobler. Bearbejd om nødvendigt fugen med en fugepind, før du skræller.

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggefuge

- Hvis der er brugt afdækningstape til at afgrænse overfladen, skal det fjernes umiddelbart efter, at fugen er bearbejdet. Tape, der er hærdet i fugen, er meget svært at fjerne bagefter.

Rengøring af værktøj

Uhærdet masse med propanol, sørg for, at materialet kan tåle rengøringsmidlet. Hærdet pulp kan kun fjernes mekanisk, f.eks. med en kniv.

Forbrug Tekst

Fugemål 8 x 6 mm 6,5 meter / patron

Fugemål 10 x 8 mm 3,9 meter / patron

Fugemål 15 x 10 mm 2,1 meter / patron

Fugemål 20 x 12 mm 1,3 meter / patron

Fugemål 25 x 15 mm 0,8 meter / patron

Bemærk venligst

Hæfter ikke på PE, silikone, EPDM, neopren og butylgummi.

Kontakt med overflader, der indeholder bitumen eller tjære, kan føre til misfarvning.

Natursten kan misfarves i kontakt med klæberen/fugen.

Kan overmales med de fleste vandbaserede akrylatmalinger efter hærdning. Udfør venligst tests for at kontrollere kompatibiliteten med klæbefugen (hærdet). Bemærk, at klæbemidler/fuger generelt ikke bør overmales. Klæbefugen er elastisk, og derfor kan overmalet maling krakelere. Malingen kan løsne sig eller ændre tone. Malingens opførsel er ikke garanteret, hverken på kort eller lang sigt.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark A/S skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Læs og sørg for, at du forstår indholdet af sikkerhedsdatabladet, før arbejdet påbegyndes.

For teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggefuge

detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Teknisk datablad

SP054

Lim- & Byggefuge

Anvendelse



1.

Certifikat

