Tekniskt datablad

SP054

MULTI SEAL ADHESIVE

MULTI LIM & BYGGFOG *15-04-2026 / V 6*

Beskrivning

SP054 MULTI SEAL ADESHIVE är en multifunktions fogmassa och lim. Enkomponents hybridtekniken ger en höghållfast flexibel tätning och limning i en mängd olika bygg- och industriapplikationer. Typiska användningsområden är limning av golvlister, lister, dörrtrösklar, akustikpaneler (och liknande skivmaterial), etc.

Funktioner och Fördelar

- Fri från isocyanater, ftalater och lösningsmedel
- Rörelseupptagande
- UV- och Väderbeständig
- Övermålningsbar
- Godkänd som golvfog
- Klibbfri inom 30 minuter
- Utmärkt vidhäftning till en mängd olika material, t.ex. metaller, glas, PVC och betong

Användningsområde

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.
Produkten är luft- och gastät och lämplig för radontätning.

Förpackning

310 ml patron (12st/kartong)
600 ml påse (20st/ kartong)

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)
Tegelröd (S 4030-Y80R)

Hållbarhetstid

12 månader

Tekniskt datablad

SP054

MULTI SEAL ADHESIVE

Förvaring

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

Certifikat & Godkännanden

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

Primertabell

Underlag	Primerförslag
ABS	+, AT150
Akrylglas PMMA	+, AT150
Aluminium	+
Rostfritt stål	+, AT150
Järn	+
Anodiserat	+
Glas	+
Polyamid	+
Polyester GRP	+
Polypropen	-
Polystyren	+, AT150
Pulverlackering	Test i varje enskilt fall
Styv PVC	AT150, Utför preliminära tester

+ Ingen primer krävs. +, ... Ofta, men inte alltid, är det möjligt att arbeta utan primer. Detta beror på de belastningar som uppstår i praktiken, den exakta sammansättningen av de angränsande materialen och limytornas beskaffenhet. Eftersom dessa faktorer ofta är oförutsägbara rekommenderar vi lämpliga preliminära tester i de fall där primer inte krävs. - Applicering rekommenderas inte. Detta gäller generellt för underlag som polyeten, silikon, butylgummi, neopren, EPDM, bitumen eller tjärhaltiga material (black coats). Ovanstående rekommendationer är endast vägledande och avser användningsområden med normal väderexponering. All information är baserad på vår nuvarande tekniska kunskap och erfarenhet. På grund av det stora antalet möjliga påverkningar under bearbetning och applicering av våra produkter befriar de inte användaren från nödvändigheten att utföra egna tester och kontroller. En juridiskt bindande garanti för vissa egenskaper eller lämplighet för en specifik tillämpning kan inte härledas från detta. Eventuella industriella äganderätter och gällande lagar och förordningar måste alltid följas av bearbetningsföretaget på eget ansvar.

Tekniska egenskaper

Densitet	ISO 1183-1	ca. 1,6 g/cm³
Rivhållfasthet	EN ISO 34	ca. 8 N/mm
Klibbfri		Klibbfri efter ~15 min
Gardinbildning	EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Filmbildningstid		ca. 40 min
Härdningshastighet- mm/1:a dygnet		ca. 3,0 mm
Volymkrympning	EN ISO 10563	ca. 3,0%

Tekniskt datablad

SP054

MULTI SEAL ADHESIVE

Tekniska egenskaper

Appliceringstemperatur		+5°C till +40°C
Töjning vid brott	DIN 53504 S2	ca. 350%
Draghållfasthet	DIN 53504 S2	1,3 N/mm²
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
Emissionsklassificering	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG /
Härdningstid	Internt test vid 23°C och 50% RH	~3 mm/dygn

Riktlinjer för användning

- Kan appliceras på fuktiga underlag.
- För optimal vidhäftning ska ytan vara ren, torr, fast och fri från föroreningar.
- Utför alltid ett test för att bekräfta kompatibilitet före användning.
- Rugga upp icke-porösa ytor.
- På material som glas, aluminium, keramik, lackerat trä, epoxi och polyester krävs ingen primer. För andra material, vänligen kontakta Tremco CPG.

Förberedelse av underlaget

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.

Applicering

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 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 ø12 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.

Rengöring av verktyg

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.

Användning på koppar och mässing, särskilt i utsatta miljöer och miljöer med hög temperatur, rekommenderas inte. Fläckar kan uppstå vid användning på natursten. Användning på baksidan av speglar, på plast som är känslig för spänningssprickor eller där långvarig exponering för vatten är möjlig rekommenderas inte. Rekommenderas inte för utomhusbruk. Produkten är kompatibel med vanliga färger. Beläggningen måste testas för kompatibilitet och måste också kunna absorbera de rörelser som ska kompenseras av tätningsmedlet utan synliga och/eller mekaniska defekter, annars måste sprickor eller färgförändringar accepteras.

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.

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.

Certifikat

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sverige
+46 (0)31 57 00 10