

Tehnički list

## SP050

### MULTI ADHESIVE PRO

Univerzalno hibridno ljepilo

02-02-2024 / V 1

#### Opis

SP050 je višenamjensko brtvilo i ljepilo temeljeno na naprednoj formulaciji SP polimera tvrtke Tremco CPG.



#### Značajke i prednosti

- Ekološki prihvatljivija alternativa tradicionalnim poliuretanskim ljepilima - ne sadrži otapala ili izocijanate i vrlo je slabog mirisa
- Izvrsno prianjanje na širok raspon materijala uključujući metale, staklo, PVC i beton
- Neljepljivo za manje od 30 minuta
- Izvrsna otpornost na vremenske uvjete - pogodna za unutarnje i vanjske primjene kao što su znakovi
- Može se prebojati nakon sušenja

#### Svrha uporabe

Za unutarnju i vanjsku upotrebu

SP050 je ljepilo visoke čvrstoće koje pruža fleksibilno spajanje u raznim građevinskim i industrijskim primjenama. Uobičajena upotreba uključuje lijepljenje rubnih letvica, znakova, letvica, letvica, pragova vrata, akustičnih ploča (i sličnih pločastih materijala) itd.

#### Ambalaža

Kartuša od 310 ml (12 po kutiji)

#### Skladištenje

Skladištiti u suhom prostoru između +5°C i +25°C bez direktnog izlaganja suncu.

#### Rok trajanja

12 mjeseci

#### Tablicu prianjanja

Tehnički list

# SP050

## MULTI ADHESIVE PRO

Površinski	Prijedlog primera
Cigla	
Beton	AT140
Prirodni kamen	
Malter	
Žbuka	
Vlaknasti beton	
Primer - porozan	
Staklo	+
Emajl	
Aluminij	+
Mesing	+
Bakar	+
Anodizirani aluminij	+
Vruće cinčani čelik	+
Metal obložen limenom	
Željezo	+
Nehrđajući Čelik	+
Epoksidni praškasti premaz	
Prevlaka od poliestera	
Epoksi / poliesterska mješavina	
Metal presvučen prahom*	test
ABS	-
Akrilno staklo / pmma	-
Poliamid	+
Polikarbonat	
GRP	+
Polipropilen	-
Polistiren	-
PVC, tvrd *	-
Pvc, mekan*	AT150
Sanitarni akril u boji	+
Ostakljene keramičke pločice - prednja strana	+
Ostakljene keramičke pločice - stražnja strana	AT140
Crijep	
Drvo	
Drvo, poboјano	
Drvo, s primerom	

Predstojećе preporuke odnose se na područja korištenja s normalnim opterećenjem vremenskih uvjeta i temeljem raznolikosti mogućih varijanti čvrstih sirovina imaju orijentirajući karakter. + nije potreban primer +, . . . U pokusima se pokazalo, da se pak često, ali ne uvijek može raditi bez primera. To ovisi od opterećenja, koja nastupaju u praksi, od uvijek egzaktnog sastava susjednih materijala odn. kakvoće prijanjajućih površina. Kako ovi utjecaji često puta nisu predvidljivi, mi u slučajevima, u kojima se treba odreći primera, preporučujemo odgovarajuća preliminarна testiranja. – Korištenje se ne preporučuje. Ovo generalno vrijedi na podlogama kao što su polietilen, silikon, butilkaučuk, neopren, EPDM, tvari s bitumenom ili sadržajem katrana (crni premazi) kao i prirodni kamen.

Tehnički list

## SP050

### MULTI ADHESIVE PRO

#### Tehničke informacije

Istezanje na lomnoj i	DIN 53504 S2	ca. 140 %
Tvrdoće po Shoreu A	DIN 53505 / ISO 868	ca. 55
Temperature primjene		+5°C do +40°C
Kemijska bazna		napredna Tremco CPG STP tehnologija
Brzina stvrdnjavanja - mm/1. dan		ca. 2,5 mm
Klasifikacije emisija	Eurofins test za udobnost unutarnjeg zraka: ZLATNO	EC1+ / A+ / AgBB/ABG /
Vremena formiranja filma		ca. 15 min
Opuštena	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Otpornosti na trganje	EN ISO 34	ca. 6 N/mm
Temperaturne otpornosti		-40°C do +90°C
Volumnog skupljanja	DIN EN ISO 10563	ca. 3,0%

#### Priprema podloge

Za optimalno prijanjanje, površine koje se lijepe moraju biti čiste, suhe, bez prašine i masnoće.

- Za uklanjanje masnoće ili prašine, glazirane pločice, metalne površine, staklo možete očistiti AT200 sredstvom za čišćenje.
- Na osjetljivim podlogama kao što su površine obložene prahom, za čišćenje se može koristiti blaži AT115.
- Prije uporabe uvijek provedite test kako biste potvrdili kompatibilnost.
- Za ostale materijale obratite se tehničkoj službi CPG-a.

#### Čišćenje alata

Svježe brtvilo se može ukloniti sredstvom za čišćenje AA404 ili maramicama za čišćenje. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički pomoću odgovarajućeg alata, npr. strugalicom.

#### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Molim pripazite

Staining can occur if used on natural stone. It is not recommended for application to the back of mirrors, to plastics that are sensitive to stress cracking or where lasting exposure to water is possible. Uputa

U slučaju statičkih spojeva s malom deformacijom (do 5%), brtvilo se može potpuno premazati. Za spojeve s većim kretanjem (>5%), preporučuje se premazivanje brtvila samo na ivicu spoja od oko 1 mm. Podloge koje sadrže katran i bitumen nisu odgovarajuće. Pri kontaktu brtvila s nekim organskim elastomjerima kao što su EPDM, APTK ili neopren, može doći do bojenja materijala. Na prirodnom kamenu, poput mramora ili granita, može doći do kontakta između površinske podloge i SP050 i stvaranja mrlja radi djelovanja supstanci. Brtvilo ne treba koristiti u prostorima bez dovoda zraka; neophodna mu je vlaga iz zraka za stvrdnjavanje. U nekim okolnostima materijal može požutjeti. To se može dogoditi kada brtvilo dođe u kontakt s ljepljivima, drugim brtvilima ili agresivnim kemikalijama. SP050 nije namijenjen za brtvljenje strukturnih fasada (SG aplikacija), za spajanje ivica izolacijskih stakala, ljepljenje akvarija i uporabu u medicinskoj i farmaceutskoj industriji. Proizvod nije pogodan kod trajne izloženosti stajaćoj ili minimalno ispuštanoj vodi ili za podvodne primjene. Nije testiran za ljepljenje zrcala.

Tehnički list

## SP050

### MULTI ADHESIVE PRO

#### Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

#### Jamstvo

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

Tehnički list

**SP050**

**MULTI ADHESIVE PRO**

## Certifikacija

