

# SikaTack® Panel-50

## Átszellőztetett homlokzat burkolat ragasztó

### Anyagjellemzők

Vegyí bázis	Egykomponensű szilikon
Szín (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Szürke
Kötési mechanizmus	Nedvességre kötő
Kötés típusa	Semleges
Sűrűség (megkötés előtt) (CQP 006-4)	Kb. 1,37 kg/dm <sup>3</sup>
Állékonyosság (CQP 061-4 / ISO 7390)	1 mm
Feldolgozási hőmérséklet	5 – 40 °C
Bőrösödési idő <sup>2</sup> (CQP 019-1)	Kb. 15 perc
Nyitott idő <sup>2</sup> (CQP 526-1)	Kb. 180 perc
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(Lásd 1. diagram)
Shore A keménység (CQP 023-1 / ISO 868)	40
Húzószilárdság (CQP 036-1 / ISO 37)	Kb. 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	480%
Továbbszakadási ellenállás (CQP 045-1 / ISO 34)	Kb. 7 N/mm
100% modulus (CQP 036-1 / ISO 37)	Kb. 0,9 N/mm <sup>2</sup>
Húzó-nyíró szilárdság (CQP 036-2)	Kb. 1,7 N/mm <sup>2</sup>
Alkalmazhatósági elmozdulás (ASTM C 719)	± 25%
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP 513-1)	-40 °C – 150 °C 4 óra 180 °C 1 óra 200 °C
Tárolhatóság (25°C alatt) (CQP 016-1)	9 hónap

<sup>1</sup> CQP = Corporate Quality Procedures (belső vizsgálat)<sup>2</sup> +23 °C / 50% rel. páratart.

### Termékleírás

A SikaTack® Panel-50 nem korrozív, egykomponensű, semlegesén térhálósodó szilikon ragasztóanyag, magas mechanikai szilárdsággal és kiváló rugalmassággal.

A SikaTack® Panel-50 gazdaságos, átszellőztetett homlokzatburkolati rendszer ragasztóanyaga.

A SikaTack® Panel rendszerrel a homlokzati panelek láthatatlanul kerülnek rögzítésre.

### A termék előnyei

- Rugalmas, felveszi a különböző hőtágulású felületek közötti elmozdulást
- Egykomponensű, felhasználásra kész termék
- Dinamikus igénybevételnek ellenáll
- Elviseli az állandó statikus terhelést
- Felveszi az elmozdulásokból, rezgésekből adódó mozgásokat
- Lehetőséget biztosít a kreatív homlokzati megjelenés kialakítására
- Egységes, nem pontszerű erőátadás
- Időjárásálló
- A legtöbb alapfelületen jól tapad

### Felhasználási terület

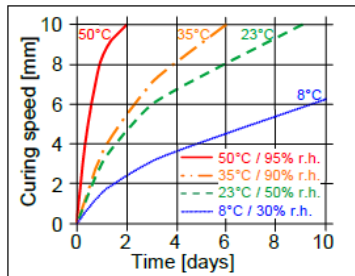
A SikaTack® Panel-50 alkalmas átszellőztetett homlokzatburkolatok, függőlegesen beépített tartórendszerre történő szerkezeti ragasztásához. Felveszi és eloszlatja a ragasztott elemekre ható dinamikus és statikus terhelést. Alkalmas alapfelületek: alumínium (eloxált is), fa, szálcement, kerámialapok, üveg és műanyag felületek. Kérjen tanácsot a gyártótól, mielőtt feszültségi repedésre hajlamos műanyagokon alkalmazná a terméket.

Ez a termék csak tapasztalt szakemberek számára alkalmas. Az adott alapfelületen és az adott környezeti körülmények között teszteket kell végezni a megfelelő tapadás és anyag összeférhetőség miatt.



## Kötési mechanizmus

A SikaTack® Panel-50 térhálósodási reakciója levegőnedvesség hatására történik. A reakció az anyag felületi bőrösödésével kezdődik és a ragasztó hurka közepe felé térhálósodik. A kötési sebesség függ a relatív páratartalomtól és a hőmérséklettől (lásd alább 1. diagram). A kötési sebesség gyorsítása érdekében az anyag 50 °C fölé történő felmelegítése nem ajánlott, mert az buborékképződéshez vezethet. Alacsony hőmérsékleten a levegő nedvességtartalma kisebb, így a térhálósodás lassabban megy végbe.



1. diagram: SikaTack® Panel-50 kötési sebessége

## Vegy ellenállóság

A SikaTack® Panel-50 ellenálló vízzel, tengervízzel, vizes bázisú tisztítószerrel szemben. Rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványi olajjal, növényi vagy állati eredetű zsírokkal, olajokkal szemben. Nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, koncentrált ásványi savakkal és maró oldatokkal szemben.

Az adatlapban szereplő adatok tájékoztató jellegűek. Különleges alkalmazásokhoz kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól.

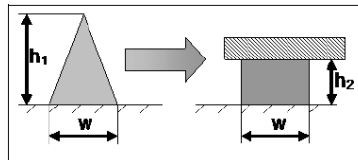
## Alkalmazástechnika

### Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, olajtól, zsírtól és portól mentes. Különleges alkalmazás esetén tanácsadásért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

### Felhordás

Az egyenletes felhordás érdekében javasolt a ragasztó háromszög alakú keresztmetszetben történő felhordása. Ahhoz, hogy a minimális 10 x 3 mm-es keresztmetszetet biztosítsuk, vágjuk le a kinyomócsőrt 10 x 8 mm-es méretben. (lásd 1. ábra). A legjobb eredmény eléréséhez használjunk háromszög alakú kinyomócsőrt. A bedolgozási hőmérséklet ne legyen +5 °C alatt és +40 °C felett. Az optimális bedolgozási hőmérséklet +15 °C és +25 °C között van. Az egyenletes felhordás érdekében levegős kinyomópisztoly használata javasolt.



1. ábra: Javasolt felhordási keresztmetszet

### Eltávolítás

A még meg nem kötött SikaTack® Panel-50 eltávolításához a Sika® Remover-208 alkalmazható. Kötés után a ragasztó csak mechanikus úton távolítható el.

Kéz, illetve más bőrfelület tisztítására használható a Sika® HandClean, vagy más, alkalmas ipari kéztisztítószer.

Ne használjunk oldószert!

### Átfényezés

A SikaTack® Panel-50 rugalmas ragasztó nem fényezhető át.

### További információk

Kérésre a következő dokumentációkat bocsátjuk rendelkezésre.

- Biztonsági Adatlap

## Csomagolási információk

Unipac	600 ml
--------	--------

## A mérések alapja

Minden műszaki adat, amely ebben a Termék Adatlapban szerepel, laboratóriumi teszteken alapul. A ténylegesen mért adatok tőlünk független körülmények miatt változhatnak.

## Fontos biztonsági tudnivalók

Információk és tanácsok a vegyi termékek szállításáról, kezeléséről, raktározásáról, illetve hulladékkezeléséről az aktuális Biztonsági Adatlapban található.

## Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

További információk:  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Hungária Kft.  
Ipari Ragasztástechnika Üzletág  
HU-1117 Budapest  
Prielle Kornélia u. 6.  
Tel.: +36 01 371 20 20  
Fax: +36 01 371 20 22

**MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9001:2008 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

