

SikaPower® 2910-RIGID

Kemény műanyagok javítóanyaga

Műszaki adatok

	A-komponens	B-komponens
Vegyvi bázis	Poliol	Izocianát prepolimer
Szín (CQP 001-0) ¹	Fekete	
Térhálósodás módja	Poliaddíció	
Keverési arány (térfogat)	1:1	
Sűrűség (kikötetlen) (CQP 006-4) ¹	1,2 kg/ dm ³	
Állékonyosság	pasztaszerű	
Bedolgozási hőmérséklet	15-30 °C	
Nyitott idő ² (CQP 526) ¹	Kb. 50 másodperc	
Csiszolható ²	Kb. 15 perc után	
Shore D keménység (ISO 868)	Kb. 70	
Húzószilárdság (CQP 020-3 / ISO 527) ¹	Kb. 32 N/mm ²	
Szakadási nyúlás (CQP 020-4 / ISO 527) ¹	Kb. 25%	
Húzó-nyíró szilárdság (CQP 046-1 / ISO 4587) ¹	Kb. 25 N/mm ²	
Exoterm reakció csúcshőmérséklete ²	Kb. 82 °C	
Alkalmazási hőmérséklet (CQP 513) ¹	állandó	-36 °C - +120 °C
Tárolhatóság (25°C alatt) (CQP 016-0) ¹	18 hónap	

¹ CQP = Corporate Quality Procedure (Sika belső vizsgálati eljárás) ² 23°C / 50% rel.páratartat – 20 g termékre vonatkoztatva

Termékleírás

A SikaPower®2910-RIGID kétkomponensű poluretán ragasztóanyag kétkomponensű ikerkartusban.

A kartus kinyomópisztollyal és statikus keverő segítségével dolgozható fel.

A SikaPower®2910-RIGID két különböző kartusméretben áll rendelkezésre: 50 ml és 178 ml.

A termék előnyei

- Gyors kötésidő
- Kiválóan csiszolható
- Nagyszilárdságú
- Könnyű felhasználás
- Átfényezhető
- A javítási nyom nem látszódik át
- Sokféle alapfelülethez felhasználható

Felhasználási terület

A SikaPower®2910-RIGID alkalmas műanyag elemek javítására, mint pl. ütközők, lámpák, hűtőrácsok, oldalvédő csíkok, stb.

Alkalmas alapfelületek:

Minden hőre keményedő műanyag

- ABS
- PC
- PA
- PPO
- SAN
- HPA
- GTX

A SikaPower® 2910-RIGID a legtöbb felületen nagyon jól tapad, mint pl. fém, fa, beton, kerámia és üveg.



Kötési mechanizmus

A SikaPower®2910-RIGID kötése a két komponens összekeverésével történik.

Ez az anyag kétkomponensű kartusban kerül kiszállításra. A két komponens keverési aránya 1:1 térfogat szerint.

Magasabb hőmérséklet gyorsítja a kötést és a nyitott idő rövidebb lesz. Alacsonyabb hőmérséklet lassabb kötést eredményez.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy kevesebb anyagmennyiség vagy vékonyabb anyagfelhordás is lassabb kötést eredményez.

Feldolgozási eljárás

Az alapfelület legyen száraz és olajtól, zsírtól, laza részektől mentes. A felületet át kell csiszolni, ezzel is növelve a mechanikai kapcsolódást. Ezután zsirtalanítjuk a felületet SikaPower® 2970-CLEANER-rel.

Nyomjuk ki az anyagot a javításra kerülő felületre úgy, hogy azt teljesen befedje.

Az anyag folyamatosan gélesedik a keverőszárban, ezért a következő használatkor keverőszárat kell cserélni.

A már meglévő felületre további anyag kinyomásával további rétegek felhordása is lehetséges. A rétegek közötti megfelelő tapadás érdekében, a felületet védjük a különféle szennyeződésektől.

Sima felület eléréshez a kikeményedett anyagot dörzspapírral csiszoljuk meg.

Különleges alkalmazáshoz olvassa el a SikaPower-2900 műanyag javítórendszer leírását.

Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött SikaPower® 2910-RIGID anyagot Sika® Remover-208 eltávolítóval vagy más alkalmas oldószerrel tisztítsuk meg. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Ne használjon oldószert!

Átfényezés

A SikaPower®2910-RIGID átfényezhető.

A termék felhordása és az átfényezés közti várakozási idő legalább egy óra, 20°C-on, a teljes kikötést követően.

Alacsony hőmérsékleten a várakozási idő hosszabb lehet.

Kérjük, tartsa be a festékgyártó utasításait is.

További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap
- SikaPower-2900 műanyag javítórendszer leírás

Csomagolás

Ikerkartus	50 ml
	178 ml

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laborvizsgálata alapján alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

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 elfogadunk 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
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

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



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

