

SikaPower® -2955

Gyorskötésű műanyagragasztó

Műszaki adatok

Komponensek	SikaPower-2955 A komponens	SikaPower-2955 B komponens
Vegyí bázis	izocianát	poliol
Szín (CQP ¹ 001-1)	fekete	fehér
Sűrűség (CQP 006-4)	kb. 1,28 kg/dm ³	kb. 1,23 kg/dm ³
Keverési arány	A: B térfogat szerint 1 : 1	
Alaktartás	jó	
Feldolgozási hőmérséklet	+10 - +30 °C	
Nyitott idő ²	1,5 perc	
Keverő nyitott ideje ²	45 másodperc	
Csiszolható ²	10 perc	
Shore D keménység (ASTM D-2240 / EN ISO 868)	69	
Húzószilárdság (MSZ EN ISO 527)	26 MPa	
Szakadási nyúlás (MSZ EN ISO 527)	65 %	
Tárolhatóság (+5 °C és +25 °C között) (CQP 016-1)	24 hónap	

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

²⁾ 23 °C / 50% relatív páratartalom

Termékleírás

A SikaPower®-2955 kétkomponensű, kiváló tapadási tulajdonsággal rendelkező poliuretán ragasztóanyag. Alkalmos lökhárítók műanyag javítási munkáihoz és egyéb műanyag alkatrészek ragasztásához.

A termék előnyei

- A legtöbb felületen jól tapad
- Nagyon gyors térhálósodás
- Nincs megfolyás vagy csöpögés
- Hő segítségével gyorsítható térhálósodás
- Kiváló csiszolhatóság

Felhasználási terület

A SikaPower®-2955 alkalmas műanyag elemek javítására, mint például ütközők, lámpák, hűtőrácsok, oldalvédő csíkok, stb.

A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végzését az adott alapelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.



Kötési mechanizmus

A SikaPower®-2955 térhálósodása a két komponens kémiai reakciójával jön létre szobahőmérsékleten. A kötés sebessége a hőmérséklet növelésével gyorsítható (max. 60 °C-ig), infravörös lámpa vagy kemence segítségével, például 10 °C-kal történő hőmérsékletnövekedés kb. kétszeresére gyorsítja a kötési sebességet és felére csökkenti a nyitott időt.

Feldolgozási eljárás

Műanyag felület javítása

A műanyag felület javítására vonatkozó részletes utasítás megtalálható a Műanyag Javítási Útmutató kiadványban.

Az alábbi információk csak tájékoztató jellegűek. Részletes információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

Csiszoljuk át a felületet 80 - 150 szemcseméretű csiszolópapírral. A SikaPower®-2900 Primer alkalmazása előtt az alapfelületet zsírtalanítsuk. Az alapfelület minőségétől függően szükséges lehet egyéb felület előkészítés is.

Helyezzük a SikaPower®-2955 ikerkartust a megfelelő kiyomópisztolyba. A megfelelő keveredés elérése érdekében, használjuk a SikaPower®-2900 rendszerhez kifejlesztett keverőcsórt (a csomagolás részeként vagy különálló egységként is megvásárolható).

Alkalmazás

A javításra kerülő felületen történő alkalmazás előtt az alábbi lépéseket kell megtenni:

- Keverőcsőr nélkül nyomjunk ki a kartusból egy kis mennyiséget, ezzel ellenőrizzük a komponensek ki nyomhatóságát.
- A keverőcsőr felhelyezése után 1-2 cm ragasztóanyagot nyomjunk egy másik felületre, biztosítva ezzel a tökéletes keveredést.

A SikaPower®-2950 feldolgozási hőmérséklete +10 °C és +30 °C között (termék, környezet és alapfelület hőmérséklete).

Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött SikaPower®-2955 anyagot Sika® Remover-208 eltávolítóval tisztíthatjuk. 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!

További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap
- Műanyag Javítási útmutató

Csomagolás

Ikerkartus	50 ml
------------	-------

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laborteszt eredményén 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 adatok a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban megtalálhatóak. 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

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



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

