

SikaSense®-4710

Kétkomponensű kontakt ragasztóanyag hypalonhoz

Műszaki adatok

Vegyí bázis	Kétkomponensű polikloroprén
Kötőanyag (edző)	SikaCure®-4960
Szín (CQP ¹ 001-1)	Fehér – enyhén sárgás
Szárazanyag tartalom (CQP 002-2)	Kb. 21%
Sűrűség (kikötetlen) (CQP 006-6)	kb. 0,9 kg/dm ³
Viszkozitás 20 °C-on (Brookfield RVT, Sp. 2/20 ford.)	Kb. 1300 mPas
Lobbanáspont (CQP 007-0)	< 21 °C
Keverési arány (kötőanyag tömege szerint)	5 - 10%
Nyitott idő (CQP-567-1)	Kb. 40 perc
Feldolgozási hőmérséklet	15 - 25 °C
Rétegvastagság (átlagos érték)	150-200 g/m ² , nedves
Fazékidő	Min. 3 óra
Száradási idő (CQP 565-1)	Kb. 5 perc
Végső szilárdságát eléri ²	Kb. 3 nap
Tárolhatóság (eredeti, bontatlan csomagolásban 5 °C - 25°C közötti hőmérsékleten) A SikaSense® fagyérzékeny, ezért nem szabad +5 °C alatt tárolni. Az előírt tárolási hőmérséklet (+5 °C - +25°C) túllépése szállítás során nem okoz gondot.	Gyártástól számított 12 hónap

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure
(Belső vizsgálat)

²⁾ 23 °C / 50% relatív páratartalom

Termékleírás

A SikaSense®-4710 gyorsan száradó, kétkomponensű kontaktragasztó hypalon anyagokhoz, mely mentőcsónakok és egyéb hypalonból készült termékek ragasztására használható.

A SikaSense®-4710 az ISO TS 16949 és az ISO 14001 minőségbiztosítási rendszer valamint a Responsible Care Program szerint készül.

A termék előnyei

- Nagyon rövid kiszellőzési idő
- Kiváló nedvességgel szembeni ellenállás
- Magas kezdeti szilárdság
- Toluol-mentes
- Kiváló ellenállás öregedéssel szemben

Felhasználási terület

SikaSense®-4710 kiválóan tapad hypalon anyagokhoz, mely rugalmas, erős és tartós kötést biztosít. A SikaSense®-4710 ragasztót felfújható mentőcsónakok gyártására és javítására fejlesztették ki. A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott teszteket végezni az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és az anyagok kompatibilitása érdekében.



Kötési mechanizmus

A SikaSense®-4710 kikeményedése fizikai úton történik a oldószer elpárolgásával. Ezt a fizikai folyamatot egy vegyi térhálósodás követi (poliaddíciós reakció). A kémiai kötés szobahőmérsékleten kb. 72 óra múlva lezárul. Magasabb hőmérséklet gyorsítja, alacsonyabb lassítja a kikeményedést.

Feldolgozási eljárás

Keverési eljárás

A SikaSense®-4710 normál keverési aránya a SikaCure®-4960 anyaggal összekeverve: 100 tömegrész polimer oldat 5 tömegrész kötőanyaghoz.

A kötőanyagot a folyamatosan kevert ragasztóhoz adjuk és mechanikus keverővel addig keverjük, amíg egy homogén keveréket nem kapunk. A levegő ragasztóanyagba való bejutását (gyors keverés következménye) kerülni kell. A fázekidő szobahőmérsékleten kb. 3 óra.

Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és zsírtól-, olajtól- és portól mentes.

Különleges alkalmazással kapcsolatban a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

Feldolgozás

A ragasztót általában kenőlap, ecset vagy henger segítségével hordjuk fel a ragasztandó alapfelületekre. Automatizált berendezések használatához ajánlott a megfelelő szűrőrendszer kiválasztása.

Kétoldali kontaktragasztás esetén a felületeket a nyitott időn belül illesszük össze és nyomjuk össze. A ragasztót egyenletesen hordjuk fel a ragasztandó felületre. A felületek közé bezárt oldószer csökkentett tapadó szilárdsághoz vezet.

A bedolgozási hőmérséklet ne legyen +5 °C alatt, illetve a +35 °C-ot ne lépje túl. Az optimális hőmérséklet +15 °C és 25 °C között van. Speciális eszköz alkalmazása esetén forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz. A felbontott kiserelést rövid időn belül fel kell használni.

Eltávolítás

Az eszközök tisztításához és a meg nem kötött ragasztóanyag eltávolításához használjunk SikaSense®-8200 anyagot. A megkötött anyag csak mechanikusan vagy megfelelő oldószerrel 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

Csomagolás

Kanna	25 kg
Kanna	0,65 kg

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laboreredményén 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

MINISZTERI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszerezés felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszerezés felügyelettel
ISO 14001 szerint

