

SikaSense®-4615

Gyors kontaktragasztó széles tapadási spektrummal

Műszaki adatok

Vegyi bázis	Egykomponensű polikloroprén
Szín (CQP ¹ 001-1)	Bézs
Szárazanyag tartalom (CQP ¹ 002-0)	23 %
Sűrűség ((CQP ¹ 006-5))	Kb. 0,9 kg/dm ³
Viszkozitás +20°C-on / Brookfield RVT, Sp 3 / 50 Upm	Kb. 600 mPas
Lobbanáspont (CQP ¹ 007-0)	< +21 °C
Ragasztás módja	- Egyoldali nedves ragasztás - Kétoldali kontaktragasztás (száraz)
Felhordás módja	Szórás, ecset vagy henger
Felhordás mennyisége	Kb. 100 – 200 g, nedves (alapfelület szívóképességétől függően)
Nedves film nyitott ideje ²	Kb. 60 -150 másodperc
Kiszellőzési idő ² (CQP ¹ 565-1)	Kb. 10-15 perc
Nyitott idő ² (CQP ¹ 567-1)	Kb. 45 perc
Megszilárdult ragasztófilm ellenállása	Vízben oldhatatlan
Hőállóság	> 100 °C (fa és textil felületen történt vizsgálat) Egyes alapfelületek esetén kérjük vegye figyelembe a lágyítóvándorlás hatását, valamint az alapfelület(ek) hőállóságát.
Eltarthatóság (bontatlan csomagolásban, +5 °C.-+25 °C között tárolva).	6 hónap A SikaSense®-4615 fagyra érzékeny és nem szabad +5 °C alatt tárolni/szállítani. Az előírt tárolási hőmérséklet túllépése a szállítás során nem okoz gondot.

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

²⁾ 23 °C / 50% relatív páratartalom

Termékleírás

A SikaSense®-4615 sokoldalúan felhasználható, gyorsan száradó, egykomponensű polikloroprén kontaktragasztó.

A SikaSense®-4615 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer és a Responsible Care Program szerint készül.

A termék előnyei

- Egykomponensű
- Nagyon rövid kiszellőzési idő
- Magas kezdeti ragasztóerő
- Toluol-mentes
- Öregedésálló
- Hosszú nyitott idő
- Vízben oldhatatlan
- Széles tapadási spektrum

Kikeményedés

A SikaSense®-4615 kezdeti szilárdságának kialakulása az oldószer elpárolgása útján jön létre. A végső szilárdság a vegyi megkötési folyamat eredménye. A ragasztó a végső szilárdságát kb. 3 nap múlva éri el.

Magasabb hőmérséklet esetén a reakció jelentősen gyorsabban folyik le.



Alkalmazás

A SikaSense®-4615 széles tapadási spektrummal rendelkezik és alkalmas rugalmas, tartós, általában nehezen ragasztható alapfelületeken is, mint PE/PP-anyagok. Alkalmas alapfelület lehet fa, gumi, PE/PP-műanyagok, valamint lakozott és alapozott fémlemezek. A járműiparban a SikaSense®-4615 sokféle alapfelület ragasztására alkalmas, mint pl. PUR-habok, fali- és padlókárpitok, stb. Magas belső feszültséggel rendelkező műanyag takaró- és szegélyprofilok ragasztására is alkalmas.

Vegyi ellenállóság

A SikaSense®-4615 ellenálló vízzel, tengervízzel, meszes vízzel szemben, rövid ideig ellenálló gyenge savakkal és lúgokkal, üzemanyagokkal, ásványolajokkal, valamint növényi- és állati eredetű zsírokkal, olajokkal szemben; nem ellenálló szerves savakkal, alkohol, koncentrált ásványi savakkal, lúgokkal, valamint oldószerekkel szemben.

Ezek az adatok tájékoztató jellegűek. Bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Feldolgozási eljárás

Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és formaleválasztótól, zsírtól mentes.

Felhordás

Kontaktragasztás

A ragasztóanyagot egy henger, ecset vagy szórópisztoly segítségével vigyük fel a mindkét ragasztási felületre.

Automata berendezésekkel történő felhordás esetén ajánlott szűrőrendszer használata is.

Kontaktragasztás esetén a ragasztás a ragasztandó részek a nyitott időn belül történő összenyomásával jön létre.

Nedves ragasztás

Nedves ragasztás esetén egyoldalas felhordást alkalmazunk. Ez esetben 60 és 150 másodpercen belül a ragasztandó felületeket össze kell illeszteni.

A felbontott kiserelést rövid időn belül fel kell használni.

A bedolgozási hőmérséklet ne legyen +5 °C alatt, illetve a +35 °C-ot ne lépje túl. Az alapfelület és a tömítőanyag optimális hőmérséklete +15 °C és 25 °C között van.

Eltávolítás

Az eszközökről a megkötött SikaSense®-4615 anyagot oldószerrel távolíthatjuk el. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap

Csomagolás

Doboz	0,65 kg
Kanna	24,0 kg
Kanna	5,0 kg

Fontos figyelmeztetés

Amennyiben edzővel dolgozunk, a csomagoláson és a termék adatlapban lévő biztonsági előírásokat be kell tartani.

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 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 megfelelőségre 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
rendszerezett felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



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

