Előzetes Termék Adatlap
Kiadás dátuma: 2010/10
Verziószám: 4

SikaSense®-4306

Vízbázisú, nagyteljesítményű kontakt- és hőpréselésre alkalmas ragasztóanyag (különösen bőr- és műbőr felületekhez)

Műszaki adatok

Vegyi bázis	Poliuretán
Kötőanyag (edző)	SikaCure®-4906 BE
Szín (CQP[1] 001-1)	Fehér
Reakció módja	Poliaddició
Sűrűség (kikötetlen) (CQP 006-6)	kb. 1,05 kg/dm^3
pH-érték (CQP 004-1)	7 - 8
Viszkozitás 20 °C-on / Brookfield RVT, Sp. 4/5 ford.	Kb. 24000 mPas
Szárazanyag tartalom (CQP 002-2)	Kb. 42%
Keverési arány (tömeg szerint)	8%
Kötés típusa	- Kontaktragasztás szobahőmérsékleten (kétoldali ragasztásnál) - Egyoldalú ragasztás
Feldolgozási hőmérséklet	15 - 25 °C
Aktiválási hőmérséklet egyoldalú présragasztásnál min.	Legalább 55 °C
Fazékidő (20 °C-on)	Min. 8 óra
Száradási idő (CQP 565-1) minimum[2] Szárító alagútban max. 50 °C-on	Kb. 45 perc Kb. 10 perc
Nyitott idő	Legalább 2 óra a száradást követően
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 6 hónap

[1] CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)
[2] 23 °C / 50% relatív páratartalom

Termékleírás

A SikaSense®-4306 felhasználásra kész, vízbázisú, kétkomponensű PUR diszperziós ragasztó, magas kezdeti szilárdsággal és nagyon jó lágyítókkal szembeni ellenállósággal.
A SikaSense®-4306 az ISO TS 16949 és az ISO 14001 minőségbiztosítási rendszer valamint a Responsible Care Program szerint készül.

A termék előnyei

- Egyszerű pozicionálás az alapfelületeken, szobahőmérsékleten
- Kontaktragasztás lehetséges szobahőmérsékleten
- Porózus/nedvszívó alapfelületen is használható
- Egyszerű feldolgozás
- Magas kezdeti szilárdság
- Kiváló nedvességgel szembeni ellenállás
- Kiváló ellenállás környezeti hatásokkal és hővel szemben

Felhasználási terület

Elsősorban járműipari belső burkoló anyagok/díszítő elemek ragasztására, különösen bőr és műbőr dekorációs anyagok ragasztására használható.
Alkalmas alapfelületek lehetnek: műanyagok, fafelületek, természetes szálerősítéses anyagok. MDF-lemezek, burkoló anyagok, mint fóliák, habosított fóliák (PVC, TPO, ASA) vagy poliészter és textil, habalátétes textil, szőnyeg és padlóburkoló anyagok.

Industry

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®-4306 kikeményedése fizikai úton történik a víz elpárolgásával. Kötőanyag használatával a párolgási folyamat egy poliaddíciós reakció által jön létre. A kémiai kötés szobahőmérsékleten kb. 72 óra múlva lezárul. Magasabb hőmérséklet gyorsítja, alacsonyabb lassítja a kikeményedést.

Feldolgozási eljárás

Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és zsírtól-, olajtól- és portól mentes. A műanyag felületen maradt formaleválasztót megfelelő tisztítószerrel távolítsuk el. A műanyag felületek felületi feszültsége legalább 38 mN/m legyen.
Különleges alkalmazással kapcsolatban a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

Keverési eljárás

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

Feldolgozás

A ragasztót általában ecset, henger vagy szóróberendezés segítségével (1,5-1,8 mm szórófej, 0,8-2,0 bar nyomáson) hordjuk fel a ragasztandó alapfelületekre.
Automatizált berendezések használatához ajánlott a megfelelő szűrőrendszer kiválasztása.
A ragasztóanyag száradása szobahőmérsékleten vagy szárító alagútban, max. 50 °C-on történik.
A szárítási folyamatot követően a ragasztóanyaggal bevont felületeket a nyitott időn belül illesszük össze és melegpréselési eljárással nyomjuk össze.
Speciális eszköz alkalmazása esetén forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Eltávolítás

Az eszközök tisztításához és a meg nem kötött ragasztóanyag eltávolítása használjunk csapvizet.
A megkötött anyag csak mechanikusan vagy megfelelő oldószerrel távolítható el.
A kezet/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
- PU diszperziós ragasztóanyagok felhasználási utasítása

Csomagolás

Vödör	25 kg

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 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 rendszeres felügyelettel ISO 9001:2008 szerint

KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK önkéntesen tanúsítva rendszeres felügyelettel ISO 14001 szerint