

Termék Adatlap
Kiadás dátuma: 2013/11
Verziószám: 1

SikaSense® -4335

Vízbázisú, nagyteljesítményű kontakt ragasztóanyag rendszer

Műszaki adatok

Vegyí bázis	Szintetikus gyanta keverék
Kötőanyag (edző)	SikaCure® -4935
Szín (CQP ¹ 001-1)	Fehér
Kötési mechanizmus	Poliaddíció
Szárazanyag tartalom (CQP 002-2)	Kb. 45%
Sűrűség (CQP 006-6)	kb. 1,0 kg/dm ³
Viszkozitás 20 °C-on (Brookfield RVT, Sp. 4/5 ford.)	Kb. 4'500 mPas
Keverési arány (kötőanyag tömege szerint)	10%
pH-érték (CQP 004-1)	7-8
Feldolgozási hőmérséklet	15 – 40 °C
Ragasztás módja	Egyoldalas nedves vagy kétoldalas kontakt ragasztás
Fazékidő (20 °C-on)	Kb. 8 óra
Rétegvastagság (átlagos érték)	200-300 g/m ² , nedves
Száradási idő ² (CQP 565-1)	Kb. 45 perc
Száradás szárító alagútban max. 50 °C-on	Kb. 10 perc
Nyitott idő	száradás után Kb. 2 óra
Tárolhatóság (eredeti, bontatlan csomagolásban 5 °C - 25°C közötti hőmérsékleten). Szállításkor biztosítsunk min. +5 °C feletti hőmérsékletet.	Gyártástól számított 6 hónap

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

²⁾ 23 °C / 50% relatív páratartalom

Termékleírás

A SikaSense® -4335 felhasználásra kész, kétkomponensű kontaktragasztó, magas kezdeti szilárdsággal. A termék kiváló ellenállást mutat lágýtókkal szemben.

A SikaSense® -4335 az ISO TS 16949 és az ISO 14001 minőségbiztosítási rendszer valamint a responsible care program szerint készül.

A termék előnyei

- Egyszerűen felhasználható
- Oldószermentes
- Széles tapadási spektrum fa és műanyag felületeken
- Magas kezdeti szilárdság
- A ragasztandó felületek egyszerű pozicionálása
- Kiváló hőállóság és öregedéssel szembeni ellenállás
- Kitűnő nedvességgel és lágýtókkal szembeni ellenállás

Felhasználási terület

SikaSense® -4335 speciálisan hasznárművek padlóburkolatainak ragasztására lett kifejlesztve. Különösen alkalmas maradó feszültséggel terhelt burkolatok ragasztására.

Alkalmas alapfelületek: fa, nyers vagy bevonatos fémek, üvegszálal poliészter, közepes sűrűségű faforgáclapok MDF lemezek. Habosított és dekorfóliák PVC, ABS, ASA, TPO vagy poliészter alapanyagból. Habosított hátoldalú szövetek, szőnyegek és padlóbevonatok.

A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztet végezni az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és az anyagok kompatibilitása érdekében.



Kötési mechanizmus

A SikaSense®-4335 kikeményedése első lépésben a víz elpárolgásával történik. Ezt a folyamatot egy vegyi térhálósodás követi a diszperziós gyanta és a keményítő között (poliaddíciós reakció). A kémiai kötés szobahőmérsékleten kb. 72 óra múlva lezárul.

Magasabb hőmérséklet gyorsítja, alacsonyabb lassítja a kikeményedést.

Feldolgozási eljárás

Keverési eljárás

A SikaSense®-4335 normál keverési aránya a SikaCure®-4935 anyaggal összekeverve: 100 tömegrész diszperziós gyantához 10 tömegrész kötőanyag.

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.

Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól-, olajtól- és portól mentes. Az esetlegesen ragasztásra kerülő műanyag részek felületén lévő formaleválást a megfelelő tisztítószerrel távolítsuk el.

A megfelelő nedvesség és tapadás biztosítására, a műanyag részek felületi feszültsége legalább 38 mN/m kell legyen.

Feldolgozás

A ragasztót általában fogazott glettvás (A1, A2), henger vagy ecset segítségével hordjuk fel a ragasztandó alapfelületekre (pl. rétegelt fapadló, mint hordozó és pl. szőnyeg vagy PVC padló, mint bevonat).

Ügyeljünk arra hogy a ragasztót egyenletesen oszlassuk el a felületen.

A ragasztóval bekent alapfelületet szobahőmérsékleten hagyjuk kiszéleszni vagy kisebb felületek esetén használhatunk szárító alagutat is.

Amint az anyag megszáradt (a filmréteg színe a fehértől az átlátszó, fehér szín irányába változik) a felületeket két órán belül illesszük és nyomjuk össze. Padlóburkolat esetén hengerrel is összepréselhetjük a felületeket.

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.

Szállítás és tárolás

A SikaSense® fagyra érzékeny, ezért szállításkor biztosítsunk min. +5 °C feletti hőmérsékletet. Az előírt tárolási hőmérséklet túllépése a szállítás során nem okoz gondot.

A megfelelő feldolgozási rendszerek kiválasztásához forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Eltávolítás

Az eszközök tisztításához és a meg nem kötött ragasztóanyag eltávolításához használjunk vizet. A megkötött anyag csak mechanikusan vagy megfelelő oldószerekkel 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 A komp.	25 kg 5 kg
Kanna B komp.	2,5 kg 0,5 kg

Megjegyzés

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

MINISZTERI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

