

TERMÉK ADATLAP

SikaTack® Ultrafast

Gyors, fekete-primermentes, melegen feldolgozható szélvédő / üvegragasztó

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

| | |
|--|-------------------------------------|
| Vegyi bázis | Egykomponensű poliuretán |
| Szín (CQP001-1) | Fekete |
| Térhálósodási mód | Nedvességre térhálósodó |
| Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban) | 1,1 kg/l |
| Állékonysági tulajdonságok | Nagyon jó |
| Felhasználási hőmérséklet | termék 80 °C környezet 5 – 40 °C |
| Bőrösödési idő (CQP019-1) | 10 perc ^A |
| Nyitott idő (CQP526-1) | 5 perc ^A |
| Kötési sebesség (CQP 049-1) | Lásd 1. diagram |
| Zsugorodás CQP014-1) | 2 % |
| Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4) | 60 |
| Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527) | 7 MPa |
| Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37) | 400 % |
| Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34) | 12 N/mm |
| Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-1 / ISO 4587) | 4,0 MPa |
| Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP509-1/CQP 513-1) | -50 – 90 °C |
| Szavatossági idő | 9 hónap ^B |

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

^A) 23 °C / 50 % rel. páratart.^B) 25 °C alatt tárolva

LEÍRÁS

A SikaTack® Ultrafast rugalmas, egykomponensű poliuretán ragasztóanyag szélvédő / üvegragasztáshoz, kiváló állékonysággal és feldolgozhatósági tulajdonságokkal.

TERMÉK ELŐNYEI

- Kiváló feldolgozhatóság
- Kompatibilis a primermentes és a fekete primeres feldolgozási eljárásokkal
- Nagyon rövid szálhúzás
- Gyors kikeményedés

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaTack® Ultrafast alkalmas szélvédő / üvegezési feladatok elvégzésére számos területen.

A SikaTack® Ultrafast feszültségi repedésre hajlamos felületen történő alkalmazása előtt kérje a gyártó tanácsát és végezzen próbavizsgálatokat az eredeti alapfelületen.

A termék kizárólag tapasztalt szakkivitelezők részére alkalmas. Egyéb alkalmazási területek esetén végezzen tapadási és kompatibilitási vizsgálatokat az eredeti alapfelületen a feldolgozási körülmények között.

TERMÉK ADATLAP

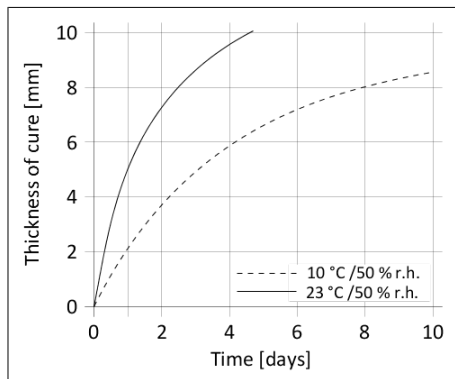
SikaTack® Ultrafast

Version 05.01 (04 - 2023), hu_HU

012002210063001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaTack® Ultrafast a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. Alacsony hőmérsékleten általában a levegő nedvességtartalma alacsonyabb, így a térhálósodási reakció is valamivel lassabb (lásd 1. diagram).



1. diagram: A SikaTack® Ultrafast térhálósodási sebessége

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A SikaTack® Ultrafast ellenálló vízzel, tenger vízzel, híg savakkal és lúgokkal; rövid ideig ellenálló üzemanyagokkal, ásványi olajokkal, növényi- és állati eredetű zsírokkal és olajokkal; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, tömény savakkal és lúgokkal, valamint oldószerekkel szemben.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

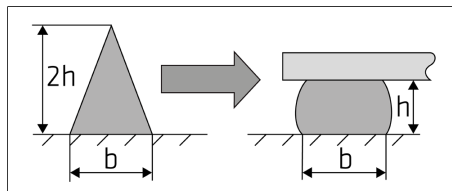
Az alapfelület legyen tiszta, száraz és zsírtól, portól, olajtól mentes. Az alapfelület előkészítése függ a felület egyedi jellegétől és fontos a hosszan tartó tapadás kialakításához. A felület előkészítésére vonatkozó ajánlásokat a megfelelő Sika® Előkezelési táblázatban talál. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ezek az ajánlások tapasztalaton alapulnak és minden esetben ellenőrizni kell őket az eredeti alapfelületen. Kerámiabevonat nélküli üvegek esetén gondoskodjon megfelelő UV védelemről.

Felhordás

A SikaTack® Ultrafast-ot 80 °C-on kell feldolgozni. A termék csomagolását fel kell melegíteni felhasználás előtt. Ez általában 60 perccel veszi igénybe 80 °C-ra állított kartus/unipack melegítő készülékben. A SikaTack® Ultrafast néhány alkalommal visszamelegíthető, de az anyag nem lehet 10 óránál tovább 80 °C-on. Szűrje át a kartus membránját vagy unipack esetében helyezze azt a kinyomópisztolyba és vágja le a záróelemet.

Az alapfelület és a tömítőanyag optimális hőmérséklete 15 °C és 25 °C közötti.

Az egyenletes rétegvastagság biztosításához ajánlott a ragasztót háromszög alakban felhordani (lásd 1. ábra).



1. ábra: Javasolt felhordási keresztmetszet.

SikaTack® Ultrafast feldolgozható kézi, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal.

A nyitott idő jelentősen rövidebb meleg és páradús környezetben. Az üveget minden esetben a helyére kell illeszteni a nyitott idő letelte előtt. Ne illessze az üveget a karosszériába, ha a ragasztón már bőr képződött.

Eltávolítás

A meg nem kötött SikaTack® Ultrafast az eszközökről és szerszámokról Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas oldószer segítségével távolítható el. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét/bőrt minden esetben azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Soha ne használjon oldószert bőrre!

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához. Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonságtechnikai Adatlapok
- Sika Előkezelési táblázat
- Egykomponensű poliuretánokhoz
- Általános Felhasználási Útmutató
- Tömítés és Ragasztás Egykomponensű Sikaflex® termékekkel

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

| | |
|---------|--------|
| Kartus | 300 ml |
| Unipack | 360 ml |

TERMÉK ADATOK BÁZISA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.