

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WS-200

Időjárásálló, szilikon tömítőanyag CE-jelöléssel

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Egykomponensű szilikon
Szín (CQP001-1)	Átlátszó
Térhálósodási mód	Nedvesség hatására
Térhálósodás típus	Semleges
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,03 kg/l
Állékonyági tulajdonságok (CQP061-4 / ISO 77390)	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezet +5°C – +40°C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	8 perc ^A
Fogásbztos (CQP019-3)	120 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(ld. 1. diagram)
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	20 ^B
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1,0 MPa
100 % modulus(CQP036-1 / ISO 37)	0,3 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	400%
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	2,0 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet	-40°C – +150°C
Szavatossági idő	12 hónap ^C

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) +23°C / 50% rel. páratart.

B) 28 nap után

C) tárolás +25°C alatt

LEÍRÁS

A Sikasil® WS-200 tartós, semlegesen térhálósodó (alkoxi) szilikon tömítőanyag, mely kiválóan tapad sokféle alapfelülethez. Különösen alkalmas tömítőanyagként, üvegportálokhoz, üveg válaszfalakhoz és egyéb felhasználásokhoz. Elérhető transzparens színben.

TERMÉK ELŐNYEI

- UV- és időjárásálló
 - Jól tapad üveg, fém, bevont / festett fém, műanyag és fa felületekhez
 - Megfelel az ISO 11600 F 25 LM és G 25 LM, az MSZ EN 15651-1 F EXT-INT 25LM, MSZ EN 15651-2 G CC 25LM, AENOR Marca N F+G 25 LM, ASTM C920 S típus, NS minőség, 25 osztály (mozgási képesség $\pm 25\%$) szabványok követelményeinek
 - CE-jelöléssel ellátva az MSZ EN 15651-1:2012, F EXT-INT 25LM és MSZ EN 15651-2:2012, G CC 25LM szabványok szerint
 - SNJF Façade & Vitrage 25 E engedély (termékkód: 4198, 4195)
- Az SNJF márkajelzésre vonatkozó dokumentumok és további információ elérhető a www.oc-sjff.fr oldalon

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikasil® WS-200 alkalmas időjárásálló tömítések készítéséhez, ahol zord körülmények közötti tartósságra van szükség.

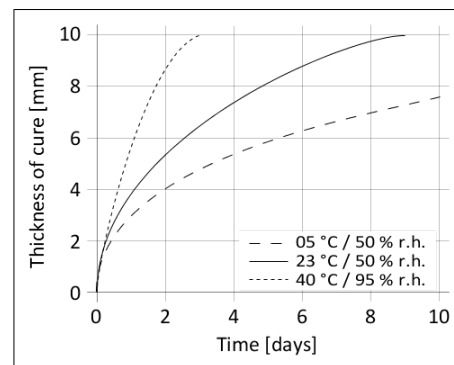
Különösen alkalmas tömítőanyagként kirakatokhoz, üveg válaszfalakhoz és egyéb felhasználáshoz.

A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikasil® WS-200 a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. Alacsony hőmérsékleten általában a levegő nedvességtartalma alacsonyabb, így a térhálósodási reakció is valamivel lassabb (ld. 1. diagram).

A térhálósodási sebesség főként a relatív páratartalomtól és a hőmérséklettől függ. A +50°C feletti anyaghőmérséklet kerülendő, mivel ez buborékképződéssel járhat.



1. diagram: A Sikasil® WS-200 térhálósodási sebessége

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WS-200

Version 07.01 (02 - 2026), hu_HU

012603202009001000

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

A felület legyen tiszta, száraz, olajtól, zsírtól és portól mentes. A felület előkezelése függ az alapfelület egyedi jellegétől és fontos a hosszan tartó tapadáshoz.

Felhordás

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

A Sikasil® WS-200 feldolgozható kézi, sűrített levegős és elektromos kinyomópisztollyal, valamint szivattyúberendezéssel. A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztásával és beállításával kapcsolatban forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

A hézagokat megfelelően kell méretezni.

Az optimális teljesítmény eléréséhez a hézag szélességét a tömítőanyag mozgási képességének megfelelően kell megtervezni, a várható mozgások alapján. A minimális hézagmélység 6 mm, a szélesség:mélység arány legalább 2:1, legfeljebb 4:1 legyen. A 15 mm-nél mélyebb hézagok kialakítása kerülendő.

Háttérkitöltéshez zárt cellás, a tömítőanyaggal kompatibilis háttérkitöltő habprofil használata javasolt, pl. nagy rugalmasságú polietilén habprofil. Ha a hézag nem elég mély a háttérkitöltő profil beillesztéséhez, akkor polietilén szalag használata javasolt. Ez megakadályozza a háromoldali tapadást, így lehetővé teszi a hézag mozgását és a szilikon szabad deformálódását.

Eldolgozás

Az eldolgozást a tömítőanyag bőrösödési idején belül kell elvégezni.

A frissen feldolgozott Sikasil® WS-200 elsímításakor nyomja a tömítőanyagot a hézag oldalaihoz, hogy az megfelelően nedvesítse a ragasztási felületet. Ne használjon simítófolyadékot.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikasil® WS-200 Sika® Remover-208-cal vagy más alkalmas oldószerezrel távolítható el az eszközökről és berendezésekről. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét / bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztító kendővel vagy más alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Ne használjon oldószert a bőrön.

Átfényezhetőség

A Sikasil® WS-200 nem fényezhető át.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén vegye fel a kapcsolatot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletággal.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlapok
- Általános útmutató: Sikasil® Időjárásálló tömítőanyagok

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	400 ml 600 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 megfelelőségre 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.

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WS-200
Version 07.01 (02 - 2026), hu_HU
012603202009001000

Sika Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com

