

## TERMÉK ADATLAP

## Sikasil® AS-785

Gyorskötésű konstrukciós szilikon ragasztó

## JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Tulajdonságok	Sikasil® AS-785 (A)	Sikasil® AS-785 (B)
Vegyí bázis	kétkomponensű szilikon	
Szín ( CQP001-1)	fehér	fekete
keverék	fekete	
Térhálósodási mód	polikondenzáció	
Térhálósodás típus	alkoxi	
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,38 kg/l	1,06 kg/l
keverék	1,35 kg/l	
Keverési arány	A:B térfogat szerint A:B tömeg szerint	10:1 13:1
Vizkozitás (CQP029-5 / ISO 3219)	0,89 s <sup>-1</sup>	1 200 Pa·s
Állag	paszta	
Felhasználási hőmérséklet	környezeti	+5°C – +40°C
Nyitott idő (CQP554-1)	12 perc <sup>A, B</sup>	
Fogásbztos (CQP019-3)	40 perc <sup>A</sup>	
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	45	
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	2 MPa	
100 % modulus(CQP036-1 / ISO 37)	1,2 MPa	
Szakadási nyúlás ( CQP 036-1 / ISO 37)	250 %	
Hőállóság (CQP 513-1)	4 óra 1 óra	190 °C 200 °C
Alkalmazhatósági hőmérséklet ( CQP 513-1)	-40°C – +150°C	
Szavatossági idő	15 hónap <sup>C</sup>	9 hónap <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

<sup>A)</sup> 23°C / 50% rel. páratart.<sup>B)</sup> A nyitott idő további 6 perccel növelhető a B komponenssel a szavatossági idő vége felé. <sup>C)</sup> tárolás +25°C alatt

## LEÍRÁS

A Sikasil® AS-785 gyorskötésű, kétkomponensű, ipari felhasználásra szánt, nem korrozív, szerkezeti szilikon ragasztó- és tömítőanyag. A termék sokféle alapfelületre jól tapad, valamint rendkívül tartós még zord környezeti körülmények között is.

## TERMÉK ELŐNYEI

- Kimagasló tapadás és mechanikai teljesítmény zord körülmények között is
- Kiváló tapadás sokféle alapfelületre
- Nagyon jó mechanikai tulajdonságok
- Széles hőmérsékleti tartományban megőrzi teljesítményét
- Hosszú távú tartósság
- Alacsony VOC tartalom
- Megfelel az EOTA ETAG 002 követelményeinek
- UL® tanúsítvány: UL94 V-1, QOQW2 (-40°C – +105 °C)

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikasil® AS-785 különösen alkalmas a strukturális kötések gyors és/vagy automatizált ragasztásához. Bel- és kültéri felhasználásra, ahol magas mechanikai szilárdságra van szükség zord körülmények között is (pl. különböző berendezések, napelemek, autóiipar).

Alkalmas alapfelületek: fémek (különösen alumínium), üveg, fémalapozók, festékbevonatok (kétkomponensű rendszerek), kerámia és műanyagok.

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

## TERMÉK ADATLAP

Sikasil® AS-785

Version 04.01 (04 - 2023), hu\_HU  
012703100850001000

## KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikasil® AS-785 a két komponens összekeverése után azonnal elkezd térhálósodni.

A reakció sebessége főleg a hőmérséklettől függ, minél magasabb a hőmérséklet, annál gyorsabb a térhálósodás. A ragasztó +50°C feletti hőmérsékletre való melegeítése buborékképződéssel járhat, ezért ez nem javasolt.

A keverőfej nyitott ideje (az az idő, amit a termék a keverőfejben tölthet annak kiöblítése vagy a termék kinyomása nélkül) jelentősen rövidebb, mint a fent feltüntetett nyitott idő.

## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

### Felület előkészítés

A felület legyen tiszta, száraz, olajtól, zsírtól és portól mentes. A felület előkészítése függ az alapfelület jellegétől és fontos a hosszan tartó tapadás kialakításához.

### Felhordás

A Sikasil® AS-785 felhordása előtt a két komponens homogénre és buborékmentesen össze kell keverni az előírt keverési arányban, ±10%-os pontossággal. A legtöbb kereskedelmi forgalomban kapható mérő- és keverőberendezés alkalmas. A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztására és beállítására vonatkozó tanácsért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Vegye figyelembe, hogy a B komponens érzékeny a levegő nedvességtartalmára, ezért csak rövid ideig érintkezzen levegővel.

A ragasztási hézagokat pontosan méretezze.

### Eldolgozás

Az elsímítást a ragasztó nyitott idején belül el kell végezni. Ne használjon simítófolyadékot.

## Eltávolítás

A meg nem kötött Sikasil® AS-785 Sika® Remover-208-cal vagy más alkalmas oldószerekkel 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 bőrre.

## Felhasználási korlátozások

A Sikasil® AS-785 teljesítményét befolyásoló anyagok kizárása érdekében a ragasztóval közvetlenül vagy közvetetten érintkező anyagokat (pl. tömítőprofil, alátámasztás, tömítőanyag, stb.) a Sikanak előzetesen jóvá kell hagynia.

Ha két vagy több különböző reaktív tömítőanyag kerül egyidejűleg felhasználásra, meg kell várni az első anyag kikeményedését, mielőtt a következő tömítőanyag felhordásra kerül.

A Sikasil® AS-785 kizárólag az adott projekt részletes vizsgálatát és a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletág írásbeli jóváhagyását követően lehet sorozatgyártáshoz alkalmazni.

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetők el:

- Biztonsági adatlapok
- Általános Útmutató: Ragasztás és tömítés Sikasil® AS termékekkel

## CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Sikasil® AS-785 (A)

Hobbock	26 kg
Hordó	260 kg

Sikasil® AS-785 (B)

Hobbock	20 kg
---------	-------

Sikasil® AS-785 (A+B)

Ikerkartus	490 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.

## TERMÉK ADATLAP

Sikasil® AS-785  
Version 04.01 (04 - 2023), hu\_HU  
012703100850001000

## 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

