

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)
Vegyi 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	10:1
	A:B tömeg szerint	13:1
Vizkozitás (CQP029-6)	0,89 s ⁻¹	1700 Pa·s
Állag	Paszta	
Felhasználási hőmérséklet	környezeti	+5°C – +40°C
Nyitott idő (CQP554-1)	12 perc ^{A, B}	
Fogásbztos (CQP019-3)	40 perc ^A	
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	50	
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	2 MPa	
100 % modulus(CQP036-1 / ISO 37)	1,2 MPa	
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	250%	
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP 513-1)	-40°C – +150°C	
Szavatossági idő	15 hónap ^C	9 hónap ^C

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

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

LEÍRÁS

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

TERMÉK ELŐNYEI

- Jó tapadás és mechanikai teljesítmény zord körülmények között is
- Kiváló tapadás sokféle alapfelületre
- Széles hőmérsékleti tartományban megőrzi teljesítményét
- Hosszú távú tartósság
- UL® tanúsítvány: UL 746C, refenciaszám: E353405

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, autópálya). 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 anyagkompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® AS-785

Version 06.01 (04 - 2026), hu_HU
012703100850001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikasil® AS-785 a két komponens összekeverése után azonnal elkezd térhálósodni. A reakció sebessége főként a hőmérséklettől függ, minél magasabb a hőmérséklet, annál gyorsabb a térhálósodás. A ragasztó +50°C feletti hőmérsékletre való melegítése 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 elsimítást 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 bőrön.

Átfényezhetőség

A Sikasil® AS-785 nem fényezhető át.

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 adatlap
- 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)

Kartus	490 ml
Keverőfej: MBLTX 14-22G, medmix	

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 06.01 (04 - 2026), 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

