

TERMÉK ADATLAP

SikaPower®-880

Szívós,gyorskötésű,kétkomponensű,strukturális ragasztó

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Tulajdonságok	SikaPower®-880 (A)	SikaPower®-880 (B)
Vegyi bázis	Epoxi	Amin
Szín (CQP001-1)	Fehér	Szürke
	keverék	Szürke
Sűrűség	1,25 kg/l	1,26 kg/l
	keverék (számított)	1,26 kg/l
Keverési arány	térfogat szerint tömeg szerint	100 : 100 100 : 102
Viszkozitás(CQP029-4)	10 s ⁻¹	120 Pa·s ^A 100 Pa·s ^A
Állag	Tixotróp paszta	
Felhasználási hőmérséklet	+15°C – +30°C	
Open time (CQP046-11 / ISO 4587)		
Handling time (CQP046-11 / ISO 4587)		
Shore D keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	70 ^C	
Húzószilárdság(CQP543-1 / ISO 527)	22 MPa ^{A, C}	
E-modul (CQP543-1 / ISO 527)	2100 MPa ^{A, C}	
Szakadási nyúlás (CQP543-1 / ISO 527)	3% ^{A, C}	
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-9 / ISO 4587)	23 MPa ^{A, B, C}	
Üvegesedési hőmérséklet (CQP509-1 / ISO 6721-2)	+77°C ^C	
Szavatossági idő (CQP016-1)	12 hónap ^E	

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

C) 1 hétig +23°C-on tárhálósítva

A) +23°C / 50% rel.páratart.

D) ütközési sebesség: 2 m/s

B) ragasztóréteg: 25 x 12,5 x 0,3 mm / acélon

E) tárolás +10°C és +30°C között

LEÍRÁS

A SikaPower®-880 tixotróp, gyorskötésű, két-komponensű, hézagkitöltő hatású, epoxi bázisú ragasztó, mely szobahőmérsékleten tárhálósodik.

Alkalmas szerkezeti illesztésekhez, ahol fontos a szívósság és a magas szilárdság. A SikaPower®-880 különösen alkalmas fém (pl. acél, alumínium) és kompozit (pl. üveg- és szénzál merevítésű laminátok) felületek ragasztásához. A ragasztó nagyon jó feldolgozási tulajdonságokkal rendelkezik és rendkívül hőálló.

TERMÉK ELŐNYEI

- Magas szilárdság, rendkívül ütésálló és ellenálló kifáradással szemben
- Hosszú nyitott idő
- Gyors tárhálósodás szobahőmérsékleten
- Nem folyik meg, jó feldolgozhatósági tulajdonságok
- 0,3 mm-es üvegyöngyöket tartalmaz, melyek biztosítják az optimális ragasztóvastagságot
- Nem tartalmaz oldószert és PVC-t

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaPower®-880 alkalmas szívósságot és magas szilárdságot igénylő, gyors szerkezeti ragasztásokhoz általános ipari és gépjárműipari területeken. Felhasználható javításokhoz is, valamint hibrid illesztések készítéséhez ponthegesztéssel, szegecseléssel vagy más mechanikai kötésmódokkal kombinálva. A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakkivitelezők részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapfelületen, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

SikaPower®-880

Version 03.01 (04 - 2022), hu_HU

013106808800001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaPower®-880 a két komponens gyors kémiai reakciója által, szobahőmérsékleten térhálósodik. A kötési sebesség, a végső üvegesedési hőmérséklet, valamint a húzó- és nyírószilárdság tovább növelhető magasabb hőmérsékleten, pl. szárítószekrény vagy infralámpák használatával.

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Potenciális vegyi- vagy hőhatás esetén végezzen projektspecifikus vizsgálatokat.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól és portól mentes. A felületelőkészítés függ az alapfelület minőségétől, ami alapvető fontosságú a tartós tapadáshoz. Az előkezelés lépéseit előzetes tesztekkel kell ellenőrizni az eredeti alapfelületeken, figyelembe véve az összeszerelési folyamat feltételeit.

Felhordás

A SikaPower®-880-t ikerkartusból kell feldolgozni megfelelő kinyomópisztoly segítségével. Elektromos vagy sűrített levegős kinyomópisztoly használata javasolt. A két komponens megfelelő keveredése érdekében Sulzer Mix-Pac MFQ 10-24T keverőt használjon.

Nyomja ki a ragasztót keverő nélkül, hogy kiegyenlítse a kartusok töltöttségi szintjét. Csatlakoztassa a keverőt, majd feldolgozás előtt az első pár cm ragasztót dobja ki.

A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztásához és beállításához kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól.

Eltávolítás

A még nem kikeményedett SikaPower®-880 könnyen eltávolítható az eszközökről és berendezésekről Sika® Remover-208-val vagy más alkalmas

oldószerrel. A kikeményedett ragasztó csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H kéztisztító kendővel vagy megfelelő ipari kéztisztítóval és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön.

TÁROLÁSI KONDÍCIÓK

A SikaPower®-880-t +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten, száraz helyen tárolja. Védje a közvetlen napsugárzástól és a fagytól. A csomagolás felbontása után a terméket védje a nedvességgel szemben.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

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

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlapok

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

SikaPower®-880

Ikerkartus	400 ml
------------	--------

SikaPower®-880 (A)

Vödör	19 kg
Hordó	225 kg

SikaPower®-880 (B)

Vödör	19 kg
Hordó	227 kg

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

SikaPower®-880
Version 03.01 (04 - 2022), hu_HU
013106808800001000

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

