

## TERMÉK ADATLAP

## SikaForce®-110 CT55

(formerly SikaForce®-7110 L55)

Egykomponensű szendvicspanel ragasztó

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

Vegyí bázis	Poliuretán
Szín ( CQP001-1)	Barna
Térhálósodási mód	Nedvességre kötő
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Állag	Folyadék
Szilárdtest tartalom	100 %
Viszkózitás( CQP029-4)	Reométer, PP25, nyírósebesség 10 s <sup>-1</sup> , d=1 mm
Felhasználási hőmérséklet	+15°C – +30°C
Nyitott idő (CQP591-1)	25 perc <sup>A</sup>
Kötésidő ( CQP 558-1)	60 perc <sup>A</sup>
Szavatossági idő	IBC kisebb kiserelés
	3 hónap
	5 hónap

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

<sup>A)</sup> 23°C / 50% relatív páratartalom

## LEÍRÁS

A SikaForce®-110 CT55 nedvesség hatására térhálósodó, egykomponensű, poliuretán ragasztó szendvicspanelek és más, különféle anyagból készült szerkezetek ragasztásához. A ragasztó kötés közbeni habosodása által kiegyenlíti az egyenetlen felületeket.

## TERMÉK ELŐNYEI

- Hosszú nyitott idő
- Alacsony izocianát tartalom
- IMO-nak megfelel a DNV-GL szerint

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaForce®-110 CT55 alkalmas szendvicspanelek ragasztásához, melyek külső felülete lehet előkezelte vagy alapozóval bevont alumínium, acél, üvegszállal megerősített műanyag, a közbenső rétege pedig rétegelt lemez, fa, extrudált / expandált polisztirol és ásványgyapot. A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végzését az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

## KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaForce®-110 CT55 a ragasztó és a nedvesség közötti kémiai reakció következtében térhálósodik. Magasabb hőmérséklet hatására gyorsabb, míg alacsonyabb hőmérsékleten lassabb lesz a kötési sebesség.

## VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Vegyí vagy magas hőmérsékletnek való kitettség esetén végezzen a feladatra vonatkozó vizsgálatokat.

## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

### Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól, portól és szennyeződéstől mentes. A tisztítás után fizikai vagy vegyi előkezelésre lehet szükség az alapfelülettől és az anyag típusától függően. Az előkezelés típusát tesztekkel kell meghatározni.

Kötés közben szén-dioxid szabadul fel a ragasztóból. Ha az alapfelület nem porózus, akkor lehetővé kell tenni, hogy a szén-dioxid el tudjon távozni.

### Felhordás

Az egy rétegben felvitt ragasztó mennyisége általában 100 - 300 g/m<sup>2</sup> az alapfelülettől függően. Az optimális mennyiséget tesztekkel kell meghatározni.

A SikaForce®-110 CT55 nedvesség hatására térhálósodik, ezért a ragasztómennyiség kb. 10%-ának megfelelő mennyiségű vizet kell a ragasztóra vagy a ragasztandó felületre permetezni. A SikaForce®-110 CT55 alkalmas gépi felhordáshoz is.

Kézi felhordás esetén használjon simítót, permetezzen vizet az alapfelületre, majd nyomja össze a ragasztandó részeket a nyitott időn belül.

A megfelelő feldolgozó eszköz kiválasztásához és beállításához szükséges tanácsért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

## Nyomás

A ragasztó és az alapfelület teljes felületen való hézagmentes érintkezéséhez megfelelő nyomás alkalmazására van szükség. Az adott préselési nyomás függ a közbenső réteg anyagától, tesztekkel kell meghatározni. A nyomásnak mindig a közbenső réteg maximális nyomószilárdságánál alacsonyabbnak kell lennie. A préselési folyamat megkezdése után csak a préselési idő lejáta után engedjen a nyomáson.

## Eltávolítás

A meg nem kötött SikaForce®-110 CT55 ragasztó SikaForce®-096 Cleaner-rel (korábban SikaForce®-7260 Cleaner) távolítható el az eszközökről és a berendezésekről. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét és az érintkező bőrfelületet azonnal meg kell tisztítani a Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy ipari kézmosó pasztával és vízzel. Ne használjon oldószert a bőrön!

## TÁROLÁSI KONDÍCIÓK

A SikaForce®-110 CT55 ragasztót száraz helyen, +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Ne tegye ki közvetlen napfénynek és fagynak. Felbontás után az anyagot nedvességtől védeni kell.

A szállítás közbeni legalacsonyabb hőmérséklet -20°C, legfeljebb 7 napig.

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az itt szereplő információk csak általános útmutatóként szolgálnak. Speciális felhasználás esetén kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnikai Üzletágtól.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap

## TERMÉK ADATOK BÁZISA

Mérési értékek 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

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

## JOGI TUDNIVALÓK

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

## TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-110 CT55  
Version 01.01 (02 - 2021), hu\_HU  
012004511100001000

## 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

