

Műszaki Adatlap
Kiadás dátuma 02/2005
Verziószám: 02
SikaBond®-T2

SikaBond®-T2

Tixotróp, nagyszilárdságú, rugalmas ragasztó

Termékleírás	A SikaBond-T2 egykomponensű, poliuretángyanta kötőanyagú elasztikus, időtálló ragasztó.
Alkalmazási terület:	A SikaBond-T2 elasztikus ragasztót alkalmazhatjuk kül- és beltéri építőelemek ragasztásához, mint ablakkönyöklők, szaniter válaszfal-lábak, lépcsőlapok, információs táblák valamint szerkezeti ragasztáshoz a fa- és fémszerkezetekhez. A SikaBond-T2 különösen alkalmas rugalmas ragasztóként betonhoz, fához és műanyaghoz, továbbá egyéb építőanyagokhoz, mint szálcement, gipszkarton, acél, alumínium, kemény-PVC, üvegszálereősítésű műanyag, poliuretán és ásványiszál.
Terméktulajdonságok:	<ul style="list-style-type: none">> Egykomponensű> Magas időjárás- és öregedésállóság> Nem szükséges a ragasztandó részeket összeszorítani> Magas kezdeti tapadás, ezért nem csúsznak szét a ragasztandó részek> Alapfelület kiegyenlítő> Csiszolható> Nincs korróziós hatása> Széles tapadási spektrum> Vibrációálló> Hangelnyelő> Nem okoz elszíneződést a ragasztó környezetében
Szín:	Fehér
Szállítás:	600 ml-es monoporción 310 ml-es kartus
Eltarthatóság:	Száraz és szobahőmérsékletű (+10 °C és +25 °C között) helyen, közvetlen nap-sütéstől védve legalább 12 hónapig tárolható.



Műszaki adatok:

Bázis:	Egykomponensű, nedvességre szilárduló poliuretán		
Sűrűség:	1,21 kg/dm ³		
Bőrképződési idő:	Kb. 30-40 perc, időjárástól függően (már nem ragad)		
Kikeményedési sebesség:	Kb. 4 mm/24 óra (+23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál)		
Tömegvesztés a kikeményedés során:	-6%		
Shore A keménység:	Kb. 55	(28 napos korban)	DIN 53 505 szerint
Továbbszakítási szilárdság:	Kb. 7 N/mm,		DIN 53 515 szerint
Szakadási nyúlás:	>300%,	(+23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál)	DIN 53 504 szerint
Húzószilárdság:	Kb. 2,5 N/mm ² ,	(+23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál)	DIN 53 455 szerint
Nyírószilárdság:	Kb. 2,0 N/mm ² ,	1 mm vastagságnál (+23 °C-on, 50% rel. p.)	DIN 52 283 szerint
Állékonyosság:	Igen jó, tixotróp.		
Feldolgozási hőmérséklet:	+5 °C és +35 °C között		
Hőállóság:	-40 °C-tól +90 °C-ig, mérsékelten +140 °C-ig		

Feldolgozási tudnivalók:

Vegyi ellenállóképesség:

Tartósan ellenáll:

- Víznek,
- Sokféle, tisztítószeres és mosóporok vizes oldatának,
- Tengervíznek,
- Mésztejnek,
- Híg savaknak és lúgoknak,
- Zárt szennyvíznek.

Mérsékelten ellenáll:

- Ásványi, növényi és állati eredetű zsíroknak és olajoknak,
- Üzemanyagoknak.

Nem vagy rövid ideig áll ellen:

- Szerves oldószereknek (ketonok, észterek, aromás anyagok) és alkoholnak,
- Lakk- és festékhígítókknak,
- Erős savaknak és lúgoknak

Az ellenállóképességi lista csupán a ragasztóanyag felhasználási lehetőségeire utal. Kötelezettségvállaláshoz egyedi nyilatkozat szükséges.

Fontos tudnivalók:

- A térhálósodási folyamathoz a környezetből (levegő, alapfelület) elegendő mértékű nedvességbejutás szükséges.
- Nem alkalmas polietilén, polipropilén, teflon és egyéb lágy műanyagokhoz.

Anyagszükséglet:

Kb. 44 ml/méter (háromszög keresztmetszettel)

Alapfelület:

Mindkét ragasztandó felület tiszta, száraz, egyenletes, olajtól, zsírtól, portól és laza részekről mentes legyen.

Alapozó:

- SikaBond Primer-2:
beton, kő, tégl, fa és kemény PVC,
- Sika Primer-3:
beton, kő, tégl, fa és epoxi-habarcs,
- Sika Cleaner és Sika Primer-35 vagy Sika Tack-Panel Primer:
alumínium, réz, acél és horganyzott acél,
- Sika Cleaner és Sika Primer-215:
kemény-PV

Részletes információért olvassa el a termék Műszaki Adatlapját, vagy konzultáljon műszaki tanácsadó szolgálatunkkal.

Feldolgozás:	<p>Kinyomható kézi- vagy sűrített levegős pisztollyal.</p> <p>Nyomjuk háromszög keresztmetszetben az előkészített alapfelületre (kb. 10 mm magas és kb. 8 mm széles). Amennyiben szükséges, használhatunk fogas simítót.</p> <p>Nyomjuk jól a ragasztóra a ragasztandó anyagot.</p> <p>A ragasztó szükséges vastagsága alapfelülettől függően 1-5 mm a két rész között.</p> <p>A kinyomódott friss ragasztót tiszta ronggyal és amennyiben szükséges, Sika Remover-208 vagy Sika Handclean anyagokkal távolíthatjuk el.</p>
Szerszámtisztítás:	<p>Colma-Reiniger anyaggal a még nem kikeményedett ragasztóanyagot el lehet távolítani. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.</p>
Biztonsági előírások:	<p>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.</p>

Ebben a Műszaki Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki 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, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.
 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
 Tel. +36 1 371-2020
 Fax +36 1 371-2022
 E-mail : info@hu.sika.com
www.sika.hu

