

Produktový list
Vydanie: 28/09/2011
Identifikačné č.:
02 05 02 01 001 0 000001
SikaBond®T2



SikaBond®-T2

Vysoko viskózne (tixotropné) vysoko pevnostné elastické lepidlo

Popis produktu SikaBond®-T2 (i-cure) je vysoko viskózne 1-komponentné elastické lepidlo.

Použitie

- SikaBond®-T2 sa používa ako vysoko pevnostné stavebné lepidlo. Je vhodné na aplikáciu v interiéri aj exteriéri napr. okenných parapetov, prahov, schodiskových stupníc, parkiet a pldahových líšt, ochranných líšt, vývesných tabúl, prefabrikovaných prvkov a pod.
- SikaBond®-T2 má vynikajúcu príľnavosť na betóne, tehle, kameni, obkladačkách, keramike, dreve, hliníku, plaste, tvrdenom PVC, uhlíkových prvkoch, polyuretáne atď.

Vlastnosti

- 1-komponentný materiál, pripravený na okamžité použitie
- vynikajúca počiatočná príľnavosť
- rýchlo vytvrdzujúci
- vynikajúca príľnavosť k mnohým podkladom
- elastické, hluk tlmiace lepidlo
- redukuje vibrácie (odolný voči vibráciám a nárazom)
- vyrovnáva nerovnosti z podkladu
- vysoko odolný voči poveternostným vplyvom a starnutiu
- lepidlo je možné brúsiť

Environmentálne informácie

Špecifické vlastnosti

- bez rozpúšťadiel
- bez zápachu
- zabraňuje galvanickej korózii
- recyklovateľná hliníkový obal (600 ml vrecká a 300 ml kartuše)

Špecifické osvedčenia / normy

EMICODE EC 1^{PLUS}, veľmi nízke emisie



Špecifické zatriedenie

LEED® EQc 4.1	spĺňa
SCAQMD, nariadenie 1168	spĺňa
BAAQMD, reg. 8, nariadenie 51	spĺňa

Údaje o produkte

Forma

Farba biela, čierna

Balenie 300 ml kartuša / 390 g (12 kartuší v balení)
600 ml monoporcia / 780 g (20 Monoporcií v balení)



Construction

Skladovanie		
Sklad. podmienky / životnosť	12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení. Skladovať v suchu pri + 10 °C až + 25 °C, chrániť pred priamym slnečným žiarením.	
Technické údaje		
Chemická báza	1-komponentný polyuretán, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou	
Hustota	~1,30 kg/l (betónovo-šedá farba)	(DIN 53479)
Tvorba kože	~ 30-40 minút (23°C / 50 % relatívna vlhkosť vzduchu)	
Rýchlosť vytvrdzovania	~ 3.5 mm / 24 hodín (23°C / 50 % r.v.v.)	
Stálosť	vysoko viskózný (tixotropný)	
Teplotné zaťaženie	- 40 °C až + 90 °C (do čiasne až do + 120 °C)	
Mechanické vlastnosti		
Sila voči roztrhnutiu	2 N/mm ² , hr. lepidla 1 mm (23°C / 50 % r.v.v.)	(DIN 5228 3)
Pevnosť v ťahu	2,5 N/mm ² (23°C / 50 % r.v.v.)	(DIN 53504)
Kapacita zaťaženia	0,15 N/mm ² (pre výpočet)	
Tvrdosť Shore	~ 55 po 28. dňoch	(DIN 53505)
Predĺženie pri pretrhnutí	~ 400 % (23°C / 50 % r.v.v.)	(DIN 53504)
Odolnosť		
Chemická odolnosť	<p><i>trvalo odolný voči:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vode - väčšine čistiacich roztokov a prostriedkov - morskej vode - slabým kyselinám a lúhom - domovému odpadu <p><i>dočasne odolný voči:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - minerálnym rastlinným a živočíšnym olejom a tukom - pohonným hmotám <p><i>krátkodobo alebo vôbec odolný voči:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - organickým rozpúšťadlám a alkoholom - riedidlám farieb - silným kyselinám a lúhom <p>Podrobné údaje Vám poskytne oddelenie technického servisu</p>	
Informácie o systéme		
Aplikačné detaily		
Spotreba	~ 44 ml na bežný meter (trojuhelníková tryska)	
Kvalita podkladu	Čistý a suchý, homogénny, rovný, bez prachu a voľných častí. Zvyšky náterov, cementového mlieka a iné zle priľnavé látky musia byť odstránené. Treba dodržiavať bežné stavebné predpisy.	

Príprava podkladu	<p>SikaBond®-T2 má všeobecne veľmi silnú príľnavosť na väčšine čistých, nosných podkladov. Pre optimálnu príľnavosť a kritické, vysoko kvalitné aplikácie ako sú silne namáhané škáry alebo v prípade extrémneho zaťaženia poveternostnými vplyvmi je potrebné použiť primery a čističe. V prípade pochybností overte na vzorovej ploche.</p> <p><i>Neporózne podklady:</i> Např. kovy, práškové nátery atď. musia byť očistené jemným brúsnym papierom a pretreté čistou tkaninou s čističom Sika® Aktivator-205. Po odvetraní po dobu min. 15 min, naniesť SikaPrimer-3 N pomocou štetčeka. Pred lepením nechať odvetrať minimálne 30 min. (max. 8 hodín). Na PVC použiť SikaPrimer-215. Pred lepením nechať odvetrať minimálne 30 min. (max. 8 hodín).</p> <p><i>Porózne podklady:</i> Např. betón, vylahčený betón a cementové omietky, malty, tehla atď. musia byť opatrené primerom SikaPrimer-3 N pomocou štetčeka. Pred lepením nechať odvetrať minimálne 30 min. (max. 8 hodín).</p> <p>Dôležité upozornenie: Podkladné nátery iba zlepšujú príľnavosť. Nenahrádzajú čistenie podkladu a nezlepšujú jeho pevnosť.</p> <p>Podkladové nátery predlžujú životnosť tmelenej škáry.</p> <p>Podrobné informácie vid' tabuľka Sika® Podkladových náterov.</p>
--------------------------	---

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu	Počas aplikácie a počas úplného vytvrdzovania musí byť teplota podkladu > + 5 °C
Teplota vzduchu	+ 5 °C / + 35 °C
Vlhkosť podkladu	suché
Relatívna vlhkosť vzduchu	medzi 30 % a 90 %.

Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / náradie	<p>Používať ručnú alebo vzduchovú tlakovú pištoľ.</p> <p>Aplikovať pás lepidla vo forme trojuholníkového profilu (~ 10 mm vysoký a ~ 8 mm široký) na vopred pripravený podklad. V prípade požiadavky naniesť stierkou.</p> <p>Lepené diely dôkladne pritlačiť na vrstvu lepidla.</p> <p>Ak je potrebné, použite obojstranne lepiacu Sika®Tack Panel pásku na zabezpečenie dočasnej fixácie.</p> <p>Hrúbka vrstvy lepidla v závislosti od rovinatosti podkladu 1 – 5 mm.</p> <p>Čerstvý, nevytvrdený materiál ihneď odstrániť z povrchu pomocou Sika® Remover-208 alebo Sika®TopClean-T.</p>
Čistenie náradia	Náradie ihneď po použití očistiť pomocou Sika® Remover-208/ Sika®TopClean-T. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Poznámky ku aplikácii / limity Pre lepšiu spracovateľnosť lepidla by jeho teplota mala byť + 15 °C.

Na správne vytvrdzovanie lepidla je potrebné zabezpečiť dostatočnú vlhkosť vzduchu.

Nepoužívať na PE, PP, teflone a plastických syntetických materiáloch.

Nemiešajte ani nevystavujte nevytvrdený SikaBond®-T2 látkam, ktoré môžu reagovať s izokyanátmi, hlavne alkoholmi, ktoré sú často komponentmi např. riedidiel, rozpúšťadiel, čistiacich činidiel a debnenia. Takýto kontakt môže narušiť alebo zabrániť reakcii vytvrdzovania materiálu.

Poznámky	Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.
Miestne obmedzenia	Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvedený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie produktových listov pre konkrétny výrobok.



Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava
 Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
 Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ždanská
 Dňa: 16.11.2011

