

PRODUKTOVÝ LIST

SikaBond® T-2

SikaBond-T2 je 1-komponentné elastické lepidlo.

POPIS PRODUKTU

SikaBond® T-2 je 1-komponentné, vysoko pevnostné lepidlo s vysokou zaťažiteľnosťou, bez obsahu rozpúšťadiel.

POUŽITIE

SikaBond® T-2 je vyvinuté na aplikáciu v interiéri aj exteriéri, napr. na lepenie okenných parapetov, prahov, schodiskových stupníc, parkiet a podlahových líšt, ochranných líšt, vývesných tabúl, prefabrikovaných prvkov a pod.

SikaBond® T-2 má prídržnosť k betónu, tehle, kameňu, dlažbe, keramike, drevu, hliníku, oceli, omietke, tvrdému PVC, uhlíkovým prvkom a PU.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vynikajúca počiatočná prídržnosť
- Upevnenie bez pásov, klincov a skrutiek
- Dobrá prídržnosť k mnohým podkladom
- Vysoká zaťažiteľnosť
- Zabraňuje galvanickej korózii
- Rýchle vytvrdzovanie
- Elastické, hluk tlmiace vlastnosti
- Odolný proti vibráciám a nárazom
- Vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- Lepidlo je možné brúsiť
- Veľmi nízke emisie

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, nariadenie 1168
- BAAQMD, Reg. 8, nariadenie 51

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	i-Cure polyuretánová technológia
Balenie	300 ml (390 g) kartuše, 12 kartuší v krabici 600 ml (780 g) fóliové monoporcie, 20 balení v krabici
Farba	Biela, čierna
Doba skladovania	SikaBond® T-2 má životnosť 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení a pri dodržaní skladovacích podmienok.
Podmienky skladovania	SikaBond® T-2 skladovať v suchu, chrániť pred priamym slnečným žiarením a pri teplote medzi +5 °C a +25 °C.
Hustota	1.30 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~55 (po 28. dňoch) (ISO 868)
-----------------	------------------------------

Pevnosť v ťahu	~2.5 N/mm ²	(ISO 37)
Predĺženie pri pretrhnutí	400% cca.	(ISO 37)
Pevnosť v šmyku	~2.0 N/mm ² , 1 mm hrúbka lepidla	(EN 14293)
Odolnosť proti chemikáliám	<p>SikaBond® T-2 je trvalo odolný proti vode, väčšine čistiacich prostriedkov a roztokov, morskej vode, vápennej vode, slabým kyselinám a lúhom a domovému odpadu.</p> <p>SikaBond® T-2 je dočasne odolný proti minerálnym, rastlinným a živočíšnym olejom a tukom, ako aj proti pohonným hmotám.</p> <p>SikaBond® T-2 nie je, alebo je len krátkodobo odolný proti organickým rozpúšťadlám (ketóny, estery, aromáty) a alkoholom, riedidlám k farbám, silným kyselinám a lúhom.</p> <p>Podrobné údaje Vám poskytne oddelenie technického servisu.</p>	
Prevádzková teplota	-40 °C až +90 °C	

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Spotreba	Húsenicová aplikácia: 44 ml cca na bežný meter (trojuholníková tryska)	
Prehnutie	Veľmi nízke	(ISO 7930)
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C až +35 °C, min. 3 °C nad rosným bodom.	
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C	
Rýchlosť vytvrdzovania	~3.5 mm/24 hodín (23 °C / 50 % r.v.v.)	(CQP 049-2)
Čas tvorby kože	~40 minút (23 °C / 50 % r.v.v.)	(CQP 019-1)

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Karta bezpečnostných údajov
- Tabuľka podkladových náterov pre tmelenie / lepenie

LIMITY

- Pre dobrú spracovateľnosť má byť teplota lepidla $\geq +15$ °C.
- Na správne vytvrdzovanie lepidla je potrebné zabezpečiť dostatočnú vlhkosť vzduchu.
- Pretierateľnosť a kompatibilitu s náterom je potrebné overiť na vzorke. Pri pretieraní SikaBond® T-2 je potrebné individuálne overiť kompatibilitu náterov.
- Vplyvom chemikálií, vysokých teplôt, UV žiarenia môže dôjsť k zmene zafarbenia (predovšetkým pri bielom odtieni). Zmena zafarbenia nemá vplyv na technické charakteristiky a trvanlivosť produktu.
- Nepoužívať na polyetylén (PE), polypropylén (PP), polytetrafluoroetylén (PTFE / Teflon), a plastických syntetických materiáloch (treba overiť na vzorke alebo kontaktujte oddelenie Technického servisu).
- Pred použitím SikaBond® T-2 na prírodnom kameni kontaktujte prosím oddelenie Technického servisu.

- Nevystavujte nevytvrdený SikaBond® T-2 produktom s obsahom alkoholu. Takýto kontakt môže narušiť alebo zabrániť reakcii vytvrdzovania materiálu.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pre aplikáciu SikaBond® T-2 platia všetky štandardné stavebné predpisy.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, masťnôt, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne pridržené nečistoty je potrebné odstrániť. SikaBond® T-2 má dobrú

prídržnosť bez prímierov a / alebo aktivátorov. Napriek tomu pre optimálnu prídržnosť na kritických, vysokú kvalitu vyžadujúcich aplikáciách, ako sú napr. špecifické stavebné práce, silne namáhané škáry alebo v prípade extrémneho zaťaženia poveternostnými vplyvmi je potrebné použiť tieto primery a čističe:

Nepórovité podklady

Hliník, anodizovaný hliník, nerez, galvanizovaná oceľ, práškovými farbami pokryté kovy alebo glazovaná dlažba musia byť očistené a pretreté čistou tkaninou s čistidlom Sika® Aktivator-205. Pred tmelením nechať odvetrať po dobu > 15 minút (< 6 hodín), naniesť Sika® Primer-3 N pomocou štetky a nechať odvetrať > 30 minút (< 8 hodín).

PVC očistiť a opatriť primerom Sika® Primer-215. Pred lepením nechať odvetrať > 30 minút (< 8 hodín).

Pórovité podklady

Betón, pórobetón a cementové omietky, malty, tehla a pod. opatriť primerom SikaPrimer-3 N, naneseným čistou štetkou. Pred tmelením nechať odvetrať > 30 minút (< 8 hodín).

Podrobnejšie odporúčania a inštrukcie si vyžiadajte na oddelení Technického servisu.

Poznámka: Podkladné nátery iba zlepšujú príľnavosť. Nenahrádzajú čistenie podkladu a nezlepšujú jeho pevnosť.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Po potrebnej príprave podkladu vložiť fóliové alebo kartušové balenie do správnej pištole a SikaBond® T-2 rovnomerne vtlačať do škáry, pričom treba dbať na to, aby sa tmel dotlačil na boky škáry po celej jej dĺžke. Zabráňte zabudovaniu vzduchu. SikaBond® T-2 naniesť vo forme trojuholníkového profilu o výške cca 10 mm a šírke 8 mm, vzájomný rozstup niekoľko centimetrov od seba. V prípade nutnosti použiť na rovnomerné rozmiestnenie SikaBond® T-2 zubovú stierku. Lepené diely dôkladne stlačiť dovedna, čím sa dosiahne dobrá prídržnosť ešte pred vytvorením kože. Doporučená hrúbka vrstvy lepidla je (v závislosti od rovinatosti podkladu) 1–5 mm. Čerstvé, nevytvrdené lepidlo z povrchu ihneď odstrániť. Nesprávne uložený prvok je možné ľahko uvoľniť a uložiť do správnej pozície počas prvých minút po aplikácii.

Konečná pevnosť je dosiahnutá po úplnom vytvrdení SikaBond® T-2.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie očistiť ihneď po použití prostriedkom Sika® Remover-208 a/alebo Sika® TopClean T. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaBond® T-2

Február 2026, Verzia 01.03

02051301000000029

SikaBondT-2-sk-SK-(02-2026)-1-3.pdf