

SikaBond®-T2

Eriti tugev elastne liim

Tootekirjeldus	Sikabond-T2 on vuukimispüstoliga pealekantav, tiksotroopne, ühekomponentne polüuretaanipõhine liim.
Kasutuskohad	Tavalistele ehitusmaterjalide (betoon, puit, keraamilised plaadid, plastmassid, teras, alumiinium, kõva PVC ja mineraalkiud) elastsed ühendused järgmisel otstarbel: <ul style="list-style-type: none">■ viimistlustööd■ WC- ja vannitoavarustus■ ehisdetailide kinnitused■ paneelid■ parketi paigaldamine, plaatimine■ eelvalmistatud detailid■ vibratsiooni ja võnkumist põhjustavad materjalid.
Omadused	<ul style="list-style-type: none">■ Lihtne peale kanda.■ Ei valgu.■ Hea algnake.■ Lihvitav.■ Kuivanud segu on lõhnatu ja mürkainetevaba.■ Kaitseb korrosiooni eest.■ Takistab seeneniidistiku levikut.■ Väga hea enamlevinud ehitusmaterjalide liimimisvõime.■ Hea nakkuvus betooniga, seguga ja klaasiga.■ Summutab vibratsiooni ja ühtlustab temperatuuri mõjul tekkivat liikumist.■ Isoleerib akustilist vibratsiooni.■ Ei põhjusta staatilise elektri kogunemist (isolatsioon).
Kasutusjuhised	Nakkepinnad peavad olema puhtad, kuivad, tolmu-, õli- ja määrdevabad ning nendel ei tohi olla lahtiseid osakesi.
Eeltöötlus	<u>Mittepoorsete materjalide korral (metallid, plastid jne):</u> Eemaldada pinnalt võimalik rasvakiht atsetooni või metüületüülketooniga. Varuda piisavalt aega lahusti täielikuks lendumiseks.
Kruntimine	Nõudlikemas kasutuskohtades või järgmistel alusmaterjalidel soovitatakse krundi kasutamist. <ul style="list-style-type: none">• Haprad mineraalipinnad (näit. kergbetoon) => Sika Primer 3N• Klaas-, värvitud, PVF, kõva PVC, metall- ja alumiiniumpinnad => pühkimine ainega Sika Aktivator 205.• Kõva PVC ja akrüüli eriliimimistel => pühkimine ainega Sika Aktivator 205 koos Sika Primer 215.• Kõva PVC ja polüamiidi eriliimimistel => pühkimine ainega Sika Aktivator 205 koos Sika Primer 210. <p>Kindlasti tuleb lasta krundil kuivada soovitud aja jooksul.</p>

Pealekandmine

Kasutatakse (käsi- või suruõhu-) liimpüstolit. Kanda liim pinnale ja veenduda, et õhk ei pääseks liimiga segunema. Ei ole tähtis, kas liim kantakse liimitavale esemele või selle kinnitamise alusele.

Liimimine täppidena: kantakse peale u. 3 cm³ täppidena.

Liimimine ribadena: sälgitakse otsiku tipp ühelt poolt V-kujuliselt, et saaks välja pigistada 10 mm laiuse ja 8 mm kõrguse kolmnurkse riba.

Üle pinna liimimine: **Sikabond-T2** kantakse pinnale kasutades hammassilurit (sälkude sügavus peab olema 2 korda suurem liimikihi lõplikust paksusest).

Maksimaalselt 10 minuti jooksul pärast pealekandmist (+23 °C) pannakse liimitav ese alusele ja surutakse kergesti kinni. Kontrollitakse liimikihi lõplikku paksust, näiteks šablooni abil. Liimikihi minimaalne paksus on 1 mm ja maksimaalne 3 mm.

Valgumatusesse tõttu nakkuvad keskmise raskusega esemed koheselt (näit. tellised, puust ehisdetailid ja paneelid, jne.) Raskemaid esemeid tuleb hoida paigal ajutise fiksaatoriga kuni liim kõveneb. Liimi tõhus nake saavutatakse mõne tunni jooksul. Lõplik tugevus saavutatakse 1-2 ööpäeva jooksul sõltuvalt liimühenduse paksusest.

Tööriistade puhastamine

Kõvenemata **Sikabond-T2** saab tööriistadelt eemaldada näiteks ainega Sika **Colma-Cleaner**, ksüleeniga, atsetooniga või vedeldiga. Kõvenenud ainet saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

Tähelepanu!

- Üle pinna liimimist kahe mittepoorse materjali vahel ei soovitata: vulkaniseerumine aeglustub märgatavalt, sest liim ei pääse kokkupuutesse õhus või aluspinnas oleva niiskusega. Sel juhul soovitatakse lisada liimile **Sikabond-T2** vett näiteks pihustuspudeliga, et liimimass saaks sel viisil kõvenemiseks vajalikku niiskust (u. 10 g/m²).
- **Sikabond-T2** ei tohi sattuda kokkupuutesse bituumeniga või asfaldiga.
- Värske **Sikabond-T2** ei tohi sattuda kokkupuutesse alkoholipõhiste toodetega, sest need tõkestavad normaalse vulkaniseerumise.
- Talvisel ajal võib **Sikabond-T2** kõvenemine olla eriti aeglane nii sise- kui välitingimustes, sest et õhuniiskus võib olla väga madal.

Tehnilised andmed

Toode	Toode Ühekomponentne, tiksotroopne, polüuretaanipõhine liim.
Värvus	Valge.
Shore A kõvadus	55-60 (+23 °C, suhteline niiskus 50%) 28 ööpäeva möödumisel.
Tihedus	Umbes 1,14 kg/l (+23 °C, suhteline niiskus 50%).
Tõmbetugevus	100% venivusel: 1,2 MPa (+23 °C, suhteline niiskus 50%).
Tõmbe-lõiketugevus	Umbes 2,5 N/mm ² (+23 °C, suhteline niiskus 50%)
Rebimistugevus	Umbes 9 N/mm ² (+23 °C, suhteline niiskus 50%)
Tõmbetugevus	Umbes 4 N/mm ² (+23 °C suhteline niiskus 50%)
Katkevenivus	> 300% (+23 °C, suhteline niiskus 50%).
Elastsuse taastuvus	> 90% (+23 °C, suhteline niiskus 50%).
Vulkaniseerumine	4 mm ööpäevas (+23 °C, suhteline niiskus 50%).
Tolmukuiv	Umbes 40 min. (+23 °C, suhteline niiskus 50%)
Temperatuuritaluvus	Püsiv mõjutus -40 kuni +90 °C (lühiajaliselt +120 °C).

Töötemperatuur	+5 °C...+35 °C
Niiskus	Veenduda, et vesi ei kondenseeruks aluspinnale.
Kulunorm	Ühest Sikabond-T2 padrunist saab järgmised kogused: - täppidena liimimisel => umbes 100 täppi suurusega 3 cm ³ - ribadena liimimisel => umbes 3,8 meetrit 10 mm laiuse ja 8 mm kõrgusega kolmnurkse profiiliga riba - üle pinna liimimisel => 0,3 m ² ala 1 mm paksuselt.
Pakend	310 ml padrun, 12 tk kastis.
Säilivus	Avamata originaalpakendis nõuetekohaselt ladustatuna vähemalt 9 kuud valmistamisest.
Ladustamine	Kuivas ruumis temperatuuril +10 °C...+25 °C.
Ettevaatusabinõud	Toode saastab veekogusid vähesel määral. Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.
Keskkond	
Transpordiklass	
Jäätmete käitlemine	Järelvalve all põletamine jäätmekäitlusettevõttes. Täiesti tühjad pakendid võib suunata ümbertöötlemisele. Järgida kohalikke jäätmekäitluseeskirju. Kõvenenud toodet võib käidelda ehitusjäätmena.
Tähelepanu!	Enne toote kasutamist tuleb tutvuda ohutusjuhistega. Järgida tootja juhiseid.
Mürgisus	Sisaldab isotsüanaate. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida auru sissehingamist. Vältida aine sattumist nahale ja silma.
Kasutaja vastutus	Need nõuanded ja juhised on antud kasutaja juhendamiseks ilma siduva kohustuse ja need ei vabasta kasutajat kohustusest teha kindlaks materjali sobivus iga konkreetse olukorra kohta eraldi. Kahtluse korral on soovitatav teha katseid, samuti konsulteerida tootjaga igas konkreetses olukorras.

Kogu teave, eriti kõik Sika toodete töötlemist ja lõplikku kasutamist puudutavad soovitused, on koostatud selle aktsepteerimise momendil Sika kasutuses oleva oskusteabe ja toodetega seotud kogemuste kohaselt, kui toodete hoolikas ladustamine, käsitsemine ja kasutamine toimub normaalingimustes. Praktikas esinevad kõrvalekalded materjalides, töödeldavas aluspinnas ja tegelikes töötingimustes on sellised, et mis tahes garantii, mis käsitleb müüki ja sobivust teatud kasutustingimustele ega ka muu juriidiline vastutus ei tulene käesolevatest juhistest, muudest kirjalikest juhistest ega suuliselt antud soovitustest. Arvestada tuleb kolmandate osapoolte õigusi. Kõikides tellimustes ja tarnetes järgitakse kehtivaid tootja üldisi müügi- ja tarnetingimusi. Alati kehtivad uusimad tehnilised infolehed, mis on tootjalt soovi korral saadaval.