

TOOTEKIRJELDUS

Sika Boom[®]-582

Püstoliga kasutatav polüuretaan-liimvaht soojustusplaatide ja kipsplaatide liimimiseks

KIRJELDUS

Sika Boom[®]-582 on ühekomponentne isepaisuv polüuretaan-liimvaht, millel on hea nakkumine paljude materjalidega. See on ideaalne ja tõhus lahendus soojustus- ja kipsplaatide püsivaks liimimiseks.

KASUTUSVALDKOND

Toodet võib kasutada sise- kui ka välistingimustes, maapinnast kõrgemal või pinnases järgmiste materjalide liimimiseks:

- Kuivkrohviplaadid
- Polüstüreenplaadid (XPS)
- Vahtpolüstüreenplaadid (EPS)
- Mineraalvill (tüübeldamine ja liimimine vastavat tootja juhisele)
- Puitkiudplaadid
- Korgist soojustusplaadid
- Tsementkiudplaadid
- Kipsplaadid
- Mittekandvate konstruktsioonidetailid

Toodet võib kasutada vertikaal- ja horisontaalrakendustes.

OMADUSED/EELISED

- Väga kiiresti kõvenev
- Ühekomponentne, kasutusvalmis
- Professionaalseks kasutamiseks vahupüstoliga
- Hea nakkuvus paljude ehitusmaterjalidega
- Saab lõigata, lihvida ja värvida
- Hea tõmbe-nakketugevus

TOOTEINFO

Keemiline alus	Polüuretaanvaht		
Pakend	12 ballooni kastis	750 ml	
Värvus	Hele roosa		
Säilitusaeg	15 kuud alates tootmiskuupäevast.		
Säilitamistingimused	Toodet tuleb hoida avamata ja kahjustamata, suletud originaalpakendis ning kuivades tingimustes temperatuuril +5 °C kuni +25 °C. Ladustada püstises asendis. Kaitsta ballooni otsese päikese kiirguse ja üle +50 °C temperatuuri eest (plahvatusoht). Lugege alati pakendit.		
Tihedus	Kõvenenud toode	~20 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

Tootekirjeldus

Sika Boom[®]-582

Oktoober 2025, Versioon 03.01

02051406000000310

TEHNILINE TEAVE

Vastupidavus UV-kiirgusele	Ei ole püsivalt UV-stabiilne	
Temperatuuritaluvus	Miinum	-40 °C
	Maksimum	+80 °C (lühiajaliselt kuni +100 °C)

KASUTUSTINGIMUSED

Kulu	750 ml balloon, ala laius 30 mm~41 m	(CQP096-26)
Toote temperatuur	Optimaalne	+20 °C
Ümbritseva õhu temperatuur	Optimaalne	+20 °C
	Minimaalne	0 °C
	Maksimaalne	+30 °C
Aluspinna temperatuur	Optimaalne	+20 °C
	Minimaalne	0 °C
	Maksimaalne	+30 °C
Lõikamisaeg	~50 minutit (aeg, mille möödudes saab lõigata 30 mm riba)	(FEICA TM 1005)
Nakkumisvaba aeg	~6 minutit	(FEICA TM 1014)

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikel tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mittemolenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) – Kohustuslik koolitus

Alates 24. augustist 2023 on selle toote tööstuslikuks või professionaalseks kasutamiseks vajalik piisav koolitus. Lisateabe ja koolituse lingi leiate aadressilt www.sika.com/pu-training.



KASUTUSJUHEND

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

Aluspind peab olema puhas, kuiv, vastupidav ja ei tohi sisaldada õli, määrdeaineid, tolmu ega lahtist või muurenevat materjali. Värv, tsemendipiim, pinnakattematerjalid ning nõrgalt nakkunud osakesed, mis võivad nakkumist mõjutada, tuleb eemaldada. Toode nakkub krundita ja / või aktivaatorita enamikule ehitusmaterjalidele (puit, betoon, tellis, metall, alumiinium). Ebatavalise aluspinna korral, on soovitatav enne toote kasutamist teha nakkekatse.

Kui aluspinnal on väljaulatuvaid osi, tuleb need sobiva tööriistaga lihvimise teel eemaldada. Tsemendipõhise või metallist aluspinna korral kasutada nurklihvijat. Puidust aluspinna korral kasutada käsi- või elektrihövlit.

Nakkuvuse parandamiseks võib siledat aluspinda lihv-paberiga karestada. Sobilik abrasiivmaterjal on liiv, alumiiniumoksiid või ränikarbiid.

PEALEKANDMINE

OLULINE

Toode ei nakku polüetüleeni (PE), polüpropüleeni (PP), polütetrafluoroetüleeni (PTFE / teflon) ega silikooni, õli, määrde ega vormimääretetega.

OLULINE

Ärge kasutage toodet mehaaniliseks ega konstruktsiooniliseks kinnitamiseks.

OLULINE

Vertikaalsete/horisontaalsete ehitusdetailide liimimisel tuleb neid toestada, kuni toode on saavutanud piisava tugevuse.

OLULINE

Vahu kõvenemiseks on vajalik niiskus. Ebapiisav niiskus võib põhjustada vahu edasist soovimatut paisumist (järelpaisumist).

Märkus: Ajaspetsifikatsioonid kehtivad temperatuuril 23 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse korral. Aeg lüheneb kõrgema temperatuuri/õhuniiskuse korral ja pikeneb madalama temperatuuri/õhuniiskuse korral.

1. Enne kasutamist loksutage ballooni korralikult vähemalt 20 korda. Märkus. Peale pikemat kasutuspausi korrake loksutamist.
2. Eemaldage balloonilt kork.
3. Keerake balloon pihustuspüstoli külge.
4. OLULINE. Ühtalse voolu tagamiseks hoidke ballooni doseerimise ajal tagurpidi. Vahu doseerimiseks vajutage päästikule. Märkus: Väljapressitud vahu kogust saab reguleerida päästikule suurema või väiksema surve avaldamisega või pihustuspüstoli voolu reguleerimiskruvi abil.
1. Kandke plaadile 2–3 cm laiused vahuribad.
2. Jätke joontele vahe ligikaudu 25 cm.
3. Enne plaatide kinnitamist aluspinnale laske vahul ettenähtud ooteaja jooksul kõveneda.
4. OLULINE. Ärge liigutage ega kinnitage plaate uuesti pärast seda, kui vaht on hakanud kõvenema. Kui plaat on vaja eemaldada ja uuesti kinnitada, kandke vaht uuesti pinnale, nagu eelnevalt kirjeldatud. Kinnitage plaadid vahule ettenähtud nakkumisaja jooksul.
5. Täitke plaatidevahelised tühimikud ja vuugid vahuga. Märkus: Väikesi tühimikke saab täita pikendustoru abil, kuid see vähendab vahu voolu kiirust.

OLULINE

Enne ballooni eemaldamist vahupüstolist laske balloonis olev materjal ohutuks utiliseerimiseks sobivasse anumasse. Ballooni eemaldamine ilma selle tühjendamata võib põhjustada vahupritseid.

OLULINE

Puhastage vahupüstol kohe peale kasutamist Sika Boom® puhastusvahendiga. Kui balloon eemaldatakse ja püstolit ei puhatsta põhjalikult puhastusvahendiga Sika Boom® võib see kahjustuda.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

1. Vahupüstoli puhastamiseks kinnitage sellele Sika Boom® Cleaner balloon.
2. OLULINE. Toodet Sika Boom® Cleaner ei tohi jätta pihustuspüstoli külge, sest ventiil võib kahjustuda. Puhastamiseks vajutada päästikule.

Kohe, peale kasutamist puhastada tööriistad ja abivahendid tootega Sika Boom® Cleaner või Sika® Remover-208. Kõvenenud materjali saab eemaldada üksnes mehaaniliselt.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

LISA TEAVE

Teave ja eriti soovitused Sika toodete kasutusalaade ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaaltingimustel vastavalt Sika soovitudele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovitude või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilisest suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia esitatakse nõudmisel.

Sika Estonia OÜ

Tuleviku tee 2
75312 Harjumaa
Tel.: +372 605 4000
Est.sika.com

Tootekirjeldus

Sika Boom®-582
Oktoober 2025, Versioon 03.01
02051406000000310