

TEHNIČKI LIST

Sika Boom® P

Jednokomponentna ekspandirajuća PU pena za fiksiranje, ispunu i izolaciju

OPIS PROIZVODA

Sika Boom® P je jednokomponentna ekspandirajuća PU pena.

UPOTREBA

Sika Boom® P se koristi za fiksiranje, zaptivanje i izolaciju spojeva oko prozora, vrata, prodora cevi, klima uređaja, električne opreme itd. Ujedno fiksira, zaptiva i zadovoljava karakteristike zvučne, toplotne i izolacije od produvanja.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednostavna primena na niskim temperaturama (>-2°C)
- Brzosušea
- Brzoekspandirajuća
- Dobra termo izolacija
- Odlična zvučna izolacija
- Vodootporna
- Ne oštećuje ozonski omotač

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Jednokomponentni poliuretan (sazreva pod uticajem vlage)
Pakovanje	500ml boca (12 boca u kutiji) 750ml boca (12 boca u kutiji)
Boja	Peščano žuta
Rok trajanja	Rok trajanja je 15 meseci od datuma proizvodnje u zatvorenom i neoštećenom originalnom pakovanju, ukoliko se propisno skladišti. Otvorena boca se mora upotrebiti u roku od aproksimativno 4 nedelje.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u zatvorenom i neoštećenom originalnom pakovanju, zaštititi od direktnog uticaja sunca na temperaturi između +10°C i 25°C Pakovanje se mora čuvati u vertikalnom položaju!
Gustina	22 ± 3 kg/m ³

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri pritisku	0,03 MPa	
Čvrstoća na zatezanje	~0.12N/mm ² (+23°C / 50% re.vl.vazduha)	(DIN 53 430)
Čvrstoća pri smicanju	~0.08N/mm ² (+23°C / 50% re.vl.vazduha)	(DIN 53 427)
Termička otpornost	~0,036 W/mK	
Radna temperatura	-40 °C do +80 °C.	

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Potrošnja se može regulisati pritiskom i uglom cevčice/nastavka. Kapacitet: 750ml boca = 30l (+/- 3l) 500ml boca = 20l (+/- 3l)
Temperatura vazduha	-2°C min./+30°C max. (temperatura boce mora biti ne manje od +5°C min.)
Relativna vlažnost vazduha	Između 30% i 100%
Temperatura podloge	-2°C min./+30°C max. (temperatura boce mora biti ne manje od +5°C min.)
Sadržaj vlage u podlozi	Mora biti vizuelno suvo (bez tekuće i stajaće vode)
Vreme sazrevanja / sušenja	Totalno sušenje nastupa nakon 24 sata (+23°C/50% rel.vl.vazduha)
Vreme sečenja / rezanja	20 mm sloja se može iseći nakon 30-45 minuta (+23°C/50% rel.vl.vazduha)
Suv na dodir	Početak stvrdnjavanja: 7±3 minuta (+23°C/50% rel.vl.vazduha) Otvoreno vreme: 10 - 15 minuta (+23°C/50% rel.vl.vazduha)

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, suva, homogena, bez ulja i masti, prašina se mora odstraniti, slabo vezane delove treba ukloniti. Boja, ostaci krunjenja cementa i sve nečistoće se moraju ukloniti. Pre upotrebe proizvoda tretirajte podlogu čistom vodom radi optimalnog sušenja pene i njenog ranog ekspaniranja.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Promućkati bocu jako više puta. Stavite plastični nastavak na bocu bez pritiska cevi. Regulirajte protok pene pritiskom na cevčicu/adapter. Velike šupljine ispunite u nekoliko slojeva. Vodite računa da svaki sloj pene dobro veže prskajući vodom između svakog sloja. Posle svakog sloja bi trebalo čekati 10-15 minuta. Nemojte ispunjavati celu površinu. Pena ekspandira 1,5 do 2 puta! Sve tretirane površine se moraju štititi od štetnih uticaja dok pena ne očvrstne. Sveže ostatke pene uklonite odmah čistačem npr. Sika®Cleaner/ Sika®Remover.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Uklonite sveže nanetu penu veoma brzo koristeći čistače npr. Sika® Cleaner ili Sika® Remover. Stvrdnuta pena se može ukloniti jedino mehanički.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Temperatura boce mora biti između +5°C i 25°C max.
- Za bolju primenu proizvoda idealna temperatura boce je +20°C
- Zaštitite bocu od direktnog uticaja sunca i temperature preko +50°C (opasnost od eksplozije)
- Za pravilno stvrdnjavanje pene potrebno je obezbediti dovoljno vlage
- Ne upotrebljavajte penu na PE, PP, teflon, silikon, ulje, mast i ostale odvajajuće agense
- Pena nije UV otporna
- Pročitajte sigurnosna i tehnička uputstva na pakovanju

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika Boom® P
Jun 2020, Verzija 01.01
02051406000000032

SikaBoomP-sr-RS-(09-2018)-1-1.pdf

