

Tehnički list
Izdanje 5, 2003
Identifikacijski broj 9001, 9002
Verzija 5
SikaBoom®-N,G

SikaBoom®-N,G

Pjena za montažu i ispunjenje

Opis proizvoda	Jednokomponentna poliuretanska pjena u aerosol dozi. Ne sadrži FCKW. Pokretački plinovi u dozi pod pritiskom odgovaraju zakonskim odredbama za 1996. godinu.
Reakcijski tip	Sistem koji reagira u kontaktu s vlagom. Prije i poslije korištenja pjene neophodno je vlaženje. Potpuna eksploatacija se postiže dodavanjem dovoljne količine vage.
Područja primjene	<ul style="list-style-type: none">■ ispunjenje spojnica između štokova vrata i prozora i zida■ ispunjenje šupljina■ zaptivanje kutija za rolete■ pričvršćivanje nadvratnika, i sl.■ odlično prianjanje na drvo, vlaknasti cement, beton, opeku, žbuku, stiropor i čvrsti PVC■ ne prianja na silikon, PE i sl.
Obilježja proizvoda	<ul style="list-style-type: none">■ velika moć lijepljenja■ velika eksploatacija■ brzo očvršćivanje■ ne sadrži materije koje štetno djeluju na ozonski omotač
Oblik isporuke	doze za jednokratnu upotrebu po 250, 500 i 750 ml SikaBoom®-G 750 ml
Skladištenje	9 mjeseci u neotvorenoj originalnoj ambalaži držati na suhom kod temperature između +10°C i +25°C: nakon isporuke iz tvornice SIKA.
Tehnički podaci	
Eksploatacija	cca. 34 l / dozi, slobodna pjena na 20°C
Može se opteretiti	poslije 5 sati
Može se rezati	poslije cca. 40-60 minuta (20 mm-kom. 20°C)
Očvršćivanje	poslije cca. 60-90 minuta (20 mm-kom. 20°C)
Toplinska provodljivost	0,035 W/mK
Variranje temperature	-40 do +100°C



UPUTE ZA PRIMJENU

Priprema podloge

Priprema površine bi trebale biti čiste, da imaju dobru nosivost i da su bez razrjeđivača. Prašina, masti, ulja i slobodni dijelovi moraju se otkloniti. Podloge koje sadrže gips moraju se prethodno premazati odgovarajućim predpremazom za gips. Čelik se prethodno obrađuje odgovarajućim premazom za čelik.

Prethodna obrada podloge:

Podloge koje treba tretirati pjenom moraju biti vlažne, no ne i mokre.

Suhe spojnice prethodno obavezno navlažiti (prskalica za prskanje cvijeća, četka, kist, i sl.)

Ugradnja

- dozu prije upotrebe dobro promućkati (cca. 20 puta)
- idealna temperatura doze je 15-20°C
- držati dozu s ventilom na dolje i pjenu dozirati različitom jačinom pritiska sa strane
- spojnice se pune samo do polovine, ostatak će se napuniti ekspanzijom pjene
- po mogućnosti puniti spojnice od dolje prema gore
- nakon očvršćivanja se pjena apsolutno ne može pritiskati
- poslije korištenja bi pjenu obavezno trebalo ponovo namočiti vodom> time se ubrzava reakcija i osigurava optimalno očvršćivanje
- kod velikih šupljina se radi u slojevima. Poslije svakog sloja bi trebalo čekati 10-15 minuta. Svaki sloj se navlaži vodom
- očvršnuti materijal se može rezati nožem, lakirati, ožbukati ili prerađivati na drugi način
- prilikom prekida rada, ostaviti pjenu da se stvrdne u ventilu i prije početka ponovnog rada izvući drvenim vijkom
- adapter i crijevo po mogućnosti odmah čistiti sredstvom za čišćenje PU pjene
- otvorene doze treba po mogućnost brzo potrošiti

Masa za spojnice

Širina pukotina (spojnica) ne bi trebala biti manja od 5mm i veća od 40mm. Spojnice šire od 40mm trebalo bi raditi u nekoliko slojeva

Čišćenje

Svježe fleke od pjene odmah ukloniti sa sredstvom za razrjeđivanje npr. Sika® Colma-Reiniger. Očvršnuta pjena može se ukloniti samo mehaničkim putem

Sigurnosni propisi

Za rad s kemijskim materijama, kao i za skladištenje i uklanjanje, potrebno je fizičke, sigurnosno-tehničke, toksikološke i ekološke podatke pročitati u nuputku s važećim sigurnosnim podacima (koji se odnose na specifične materije), tj. potrebno je obratiti pažnju na sigurnosne podatke na etiketi.

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10 250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6594 240
Telefax +385 (0)1 6594 241
www.sika-croatia.hr