

## PJENA ZA IZGRADNJU BUNARA 1 K PU



### SVOJSTVA:

PRONOVA pjena za izgradnju bunara 1K PU je poliuretanska pjena koja stvrdnjava na vlazi, posebno je razvijena za izradu okna, bunara i podzemnih objekata. Vrlo dobra svojstva prijanjanja. Testirana na vodootpornost i otpornost na pritisak. Otporna na mraz i starenje. Nakon stvrdnjavanja može se žbukati i bojati. Otporna na uobičajenu izloženost kemikalijama, otporna na otpadne vode, otporna na truljenje, netoksična i otporna na štetočine.

### PODRUČJA PRIMJENE:

Idealna za brtvljenje i ugradnju šahtova, spremnika i malih kućnih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Idealna za zatvaranje spojeva između komornih elemenata i za brtvljenje kućnih priključaka. Zamjenjuje dugotrajne radove s žbukom.

### PREDNOSTI PROIZVODA:

- ▶ otporna na otpadne vode
- ▶ visoka sposobnost lijepljenja
- ▶ zamjenjuje zahtjevan rad s mortom
- ▶ testirana na vodonepropusnost
- ▶ otporna na kemikalije
- ▶ otporna na truljenje
- ▶ otporna na štetočine
- ▶ otporan na mraz i starenje i otpornost na pritisak

### TEHNIČKE INFORMACIJE:

Osnovna sirovina:	poliuretan
Stanična struktura:	srednja
Sirova gustoća:	cca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Otpornost na temperaturu (nakon stvrdnjavanja):	-40°C - + 80°C (kratkotrajno do 100°C)
Temperatura obrade:	+5°C - + 30°C
Neljepljiva:	cca. 5 – 10 minuta <sup>(1)</sup>
Mogućnost rezanja:	cca. 2-3 sata (traka od 20 mm) <sup>(1)</sup>
Izdašnost:	cca. 40l (bez pjenjenja)
Stvrdnjavanje:	konačna čvrstoća nakon cca. 24 sata <sup>(1)</sup>
Norme i ispitivanja:	Ispitana otpornost na pritisak 0,5 bara (5m vodenog stupca) Ispitana otpornost na pritisak 8 N/cm <sup>2</sup> (10% kompresije)

<sup>(1)</sup> ovisi o temperaturi, vlažnosti zraka. Podaci prema DIN EN ISO 291 Normalna klima +23°C / 50% rel. vlažnost zraka

### PRIPREMA PODLOGE:

Podloge moraju biti čvrste, čiste, bez prašine i masnoće. Slabo prijanjanje na silikon, mast, polietilen, sredstva za odvajanje kalupa ili slične tvari koje smanjuju prijanjanje. Prije pjenjenja navlažite ljepljive površine vodom i nanesite pjenu da se ravnomjerno stvrdne (npr. pomoću raspršivača). Neposredno prije obrade porozne podloge je potrebno dovoljno navlažiti vodom. Neporozne površine treba održavati suhima. Nije prikladna za korištenje na jako mokrim ili zaleđenim površinama.

### OBRADA:

Profesionalno pripremite sve građevinske dijelove za pričvršćivanje. Pripremite Pronova pjenasti čistač za čišćenje i uklanjanje svježije prljavštine. Idealna temperatura obrade je 20°C. Prehladne spremnike pažljivo zagrijte u mlakoj vodi. Nikada nemojte zagrijavati na 50°C ili više - opasnost od pucanja. Pregrijane limenke, npr. uzete iz vozila ljeti, pažljivo ohladite u posudi s hladnom vodom. Nikada ne tresti pregrijane limenke/pakovanja.

Pričvrstite cijev za nanošenje na ventil do kraja (nemojte koristiti ventil). Protresite limenku otprilike 20 do 30 puta. Držite limenku s ventilom okrenutim prema dolje. Regulirajte stvaranje pjene laganim bočnim pritiskom na polugu ventila i ravnomjerno nanesite pjenu na prsten osovine. Sljedeći krug osovine trebao bi biti instaliran unutar 4 – 6 minuta. Kod vertikalnih komponenti može se dogoditi da se pjena ispupči na jednu stranu samo da bi se omogućilo spajanje i brtvljenje cementnim mortom s druge strane.

### ČIŠĆENJE:

Svježa onečišćenja od pjene odmah uklonite s PRONOVA pjenom za čišćenje. Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehanički.

### SKLADIŠTENJE:

Čuvati na hladnom i suhom mjestu zaštićenom od smrzavanja. Ako se pravilno skladišti u neotvorenom pakiranju, PRONOVA pjena za bunare može se koristiti do 15 mjeseci (pogledajte otisak datuma proizvodnje).

### ODLAGANJE OTPADA:

Prazne limenke mogu se zbrinuti putem PDR sustava za recikliranje.

Prilikom odlaganja pridržavajte se službenih propisa.

### VAŽNE NAPOMENE:

Ni pod kojim okolnostima nemojte skladištiti ili transportirati limenke u vozilu! Prevozite ih isključivo u prtljažniku vozila – u uspravnom položaju! Zaštitite limenke od sunčeve svjetlosti! Prije obrade pročitajte sigurnosne upute! Tijekom obrade nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću (zaštitne rukavice/naočale). Budući da nemamo utjecaja na uvjete skladištenja i obrade, ne možemo jamčiti rezultat obrade u pojedinačnim slučajevima. Ako ste u nedoumici, provjerite kompatibilnost materijala na vlastitom testu.

Prije obrade pročitajte sigurnosne upute na pakiranju i obratite pozornost na podatke u sigurnosno-tehničkom listu! Sigurnosno-tehnički list nalazi se na web stranici [www.xxlboje.hr](http://www.xxlboje.hr)

### OBLIK ISPORUKE:

Spremnik: 750 ml

Pakiranje: 12 kom/karton

Nijansa boje: siva

Podaci u ovom tehničkom listu temelje se na intenzivnim ispitivanjima uporabe u praksi i laboratoriju i služe kao indikativne vrijednosti i preporuke. Oni ne predstavljaju jamstvo ili osiguranje. Odgovornost za individualnu upotrebu je u rukama procesora. Na temelju različitih materijala i radnih uvjeta izvan našeg područja utjecaja, preporučamo, u slučaju sumnje, da provedete vlastiti test prikladnosti proizvoda.

Izdavanjem ovog tehničkog lista sve prethodne verzije gube svoju valjanost.