

## Technický list:

Číslo tovaru: 5154405, 9

## Cyklon PU pena studniarska

**Cyklon PU pena studniarska** - polyuretánová pena do šácht a studní predstavuje rýchlotvrdnúcu montážnu penu alebo penu nanášanú pištoľou na báze polyuretáno-prepolyméru, tvrdnúcu za vlhka. Vstrekuje sa produkt bez zmesí plynov obsahujúcich fluórchlórmetány, poškodzujúcich ozónovú vrstvu.

### Oblasti použitia

V stavbe šácht, studní, v podzemných stavbách ako penivé lepidlo a na vyplňanie škár medzi prstencami šácht a betónových prvkov.

### Vlastnosti produktu

Cyklon PU pena studniarska je príľnavá na takmer všetkých materiáloch s výnimkou polyetylénu, teflónu, silikónu a tukov. Vytvrdnutá pena je polotvrdá prevažne uzatvárajúca bunky, stála za tepla a chladu, ako aj stála proti starnutiu. Takisto proti sladkej vode, morskej vode, zriedeným kyselinám a lúhom, aké sa vyskytujú v normálnych odpadových vodách. Môže sa používať v oblasti pitnej vody len vtedy, keď je na strane vody bezpečne, na celej ploche a trvalo pokrytá vhodným prostriedkom. Zodpovedá triede stavebných materiálov B3 podľa DIN 4102.

### Pokyny pre spracovanie

Podklady musia byť únosné, čisté, bez prachu, mastnôt a separačných prostriedkov. Obsah zásobnej nádoby dobre potriasť (15 - 20 krát), adaptér s predlžovacou rúrkou pevne naskrutkovať až na doraz na ventil. Pred nanosením polyuretánovej peny dobre navlhčiť podklad. Jedno-komponentná polyuretánová pena do šácht a studní potrebuje na vytvrdnutie dostatok vlhkosti. Existujúca vlhkosť vzduchu samotná nepostačuje.

Na spracovanie obalovú nádobu držať ventilom smerom dolu. Rozdielnym tlakom alebo naklopením adaptéra je nanášanie peny presne regulovateľné. Páčku ventilu opatrne stlačiť. Čerstvo nanosená pena sa rozťahne na 2-3 násobok. Po úplnom zatvrdnutí možno prečnievajúce miesta opatrne orezať nožom.

### Technické údaje

Technické charakteristické znaky	Metódy skúšok	Požadované údaje
Výťažnosť voľne vypenená		Cca. 38 až 40 l
Teplota pri spracovaní	(zásobná nádoba, okolie, podklad)	5 - 25°C
Doba ťahania vlákna		cca. 4 minúty
Rezaťnosť (prameň 20 mm)		cca 20 minút
Tepelná stálosť		-40°C až +100°C
Skladovateľnosť		18 mesiacov

Výrobok je určený pre PROFESIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznať najrôznejšie možnosti použitia ani použité metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje majú všeobecný charakter. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím naše technické oddelenie.

