

TEHNIČKI LIST 28.05.01-BS



SIGILL PU Foam Universal 920

Univerzalna montažna pjena

1. Opis, primjena

SIGILL PU Foam Universal 920 je jednokomponentna poliuretanska pjena za izolaciju i građevinsku montažu razvijena za stvaranje zaptivanja između građevinskih dijelova. Visokog prinosa, stvrdnjava se pod uticajem vlage iz okoline.

2. Certifikati

3. Tehnički podaci

Pakovanje	500 ml, 750 ml
Nijansa	Svijetlo žuta
Hemijski sastav	PU pjena
Mehanizam očvršćavanja (23°C i 50% relativne vlažnosti zraka)	Stvrdnjavanje pomoću vlage
Vrijeme formiranja kože [min] (23°C i 50% relativne vlažnosti zraka)	~14
Vrijeme rezanja [min] (Debljina 2 cm)	~35
Specifična gustoća [kg/m³] (ekspandirano)	~28
Ekspanzija [l/750ml]	28

Skupljanje [%]	<2
Zatezna čvrstoća [N/cm²] (BS 5241)	~11
Pritisna čvrstoća [N/cm²] (10% - DIN 53421)	~2
Toplotna provodljivost [W/(m°K)]	~0,030
Temperatura nanošenja [°C]	od +5°C do +40°C
Temperaturna otpornost [°C]	od -50°C do +90°C

4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i podloge zida trebala bi biti od +5 do +40°C.

5. Područja primjene

Razvijeno za pričvršćivanje prozorskih podokvira na građevinske elemente, pregradne zidove, spojeve stropova i podova, za zaptivanje površinskih prodora cijevi i crijeva kroz zidove i podove. Odlično prijanjanje na beton, ciglu, kamen, malter, drvo, metal i razne plastike te EPS-a i XPS-a.

6. Karakteristike

- Visokokvalitetna profesionalna poliuretanska pjena
- Za izolaciju, fiksiranje, zvučnu izolaciju
- Reakcija na vatru: klasa B3
- Dobre toplinske karakteristike
- Aerosolna limenka od 750 ml dostupna s ručnom slamčicom ili automatskim PUR pištoljem, 500 ml samo s ručnom slamčicom
- Može se bojiti

7. Uputstvo za upotrebu

Dobro protresite prije upotrebe. Očišćene i odmašćene površine mogu se navlažiti prije nanošenja kako bi se poboljšalo prijanjanje i širenje; za optimalnu ekspanziju radite na temperaturi oko 20°C. Zavrnite priloženu dozu na PUR pištolj, nanosite pjenu držeći limenku naopako i aktivirajući ventil. Pazite prilikom doziranja jer se pjena udvostruči u volumenu.

Za naredne primjene, vratite aerosolnu limenku u uspravan položaj i pričekajte nekoliko trenutaka; zatim očistite ventil sa SIGILL PU Foam dissolver.

8. Čišćenje opreme i mjere lične zaštite

Oprez, ne dirajte pjenu rukama: neočvrsnuta pjena se može očistiti PU rastvaračem pjene. Izbjegavajte kontakt s kožom koristeći lateks, gumene ili polietilenske rukavice. Ako je očvrsnula, može se ukloniti samo mehanički.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

SIGILL PU Foam Universal 920 se može čuvati 12 mjeseci u originalnom pakiranju (neotvorena posuda) između 10°C i 25°C na hladnom i suhom mjestu. Čuvati dalje od izvora vlage, izravne sunčeve svjetlosti i izvora topline.

10. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom upotrebom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših

proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 004/25-pek, 22.05.2025