

## TEHNIČKI LIST 28.05.01-HRV



# SIGILL PU Foam Universal 920

## Višenamjenska montažna pjena

### 1. Opis, primjena

SIGILL PU Foam Universal 920 jednodijelna je poliuretanska pjena za izolaciju i konstrukciju razvijena za stvaranje spoja između građevinskih dijelova. Visoka izdašnost, stvrdnjava pod utjecajem vlage iz okoline.

### 2. Certifikati

### 3. Tehnički podaci

<b>Pakiranje</b>	500 ml, 750 ml
<b>Boja</b>	Svijetlo žuta
<b>Kemijski sastav</b>	PU pjena
<b>Način očvršćivanja</b> (23°C i 50% rel. vlage)	Stvrdnjavanje s vlagom
<b>Vrijeme stvaranja kože [min]</b> (23°C i 50% rel. vlage)	~14
<b>Vrijeme rezanja [min]</b> (Debljina 2 cm)	~35
<b>Specifična gustoća [kg/m³]</b> (ekspandirana)	~28
<b>Ekspanzija [l/750ml]</b>	28
<b>Skupljanje [%]</b>	<2

<b>Vlačna čvrstoća [N/cm<sup>2</sup>]</b> (BS 5241)	~11
<b>Tlačna čvrstoća [N/cm<sup>2</sup>]</b> (10% - DIN 53421)	~2
<b>Toplinska vodljivost [W/(m<sup>2</sup>K)]</b>	~0,030
<b>Temperatura ugradnje [°C]</b>	od +5° do +40°C
<b>Otpornost na temperaturu [°C]</b>	od -50°C do +90°C

## 4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge treba biti od +5 do 40°C.

## 5. Područja primjene

Primjerena za pričvršćivanje podokvira prozora na građevinske elemente, pregradne zidove, stropne i podne spojeve, za brtvljenje površinskih prodora cijevi i crijeva kroz zidove i podove. Izvrsna priornjivost na beton, ciglu, kamen, žbuku, drvo, metal i mnoge vrste plastike kao što su EPS i XPS.

## 6. Osobine

- Profesionalna poliuretanska pjena visoke kvalitete
- Za izolaciju, pričvršćivanje, zvučnu izolaciju
- Reakcija na požar: klasa B3
- Dobra toplinska izolativnost
- Sprej aerosola 750 ml dostupan za ručnu slamčicu ili automatski pištolj, 500 ml samo ručna slamčica
- Može se bojati

## 7. Uputa za upotrebu

Dobro protresti prije upotrebe. Dobro očišćene i odmašćene površine mogu se navlažiti prije nanošenja kako bi se poboljšalo prijanjanje i ekspanzija; za optimalan učinak, radite na oko 20 °C.

Zavrnite kartušu na pištolj, nanosite pjenu držeći limenku naopako i aktivirajući ventil. Budite oprezni pri doziranju jer se pjena udvostruči u volumenu.

Za naknadne primjene, vratite se u uspravan položaj i raspršite nekoliko trenutaka; zatim očistite ventil SIGILL PU otapalom za pjenu.

## 8. Čišćenje opreme i osobne zaštitne mjere

Pažnja, ne dirajte pjenu rukama: neočvrsla pjena se može očistiti PU Foam Dissolverom. Kada se stvrdne, može se ukloniti samo mehanički.

Izbjegavajte kontakt s kožom korištenjem rukavica od lateksa, gume ili polietilena.

## 9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

SIGILL PU pjena Universal 920 može se čuvati 12 mjeseci u originalnom pakiranju (neotvorenom spremniku) između 10°C i 25°C na hladnom i suhom mjestu. Držati podalje od izvora vlage, izravne sunčeve svjetlosti i izvora topline.

## 10. Druge informacije

Tehničke upute dane su na temelju naših iskustava i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili

nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima gdje je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge starih premaza ili prethodno pripremljenih podloga s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.  
Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

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

Naziv i datum izdavanja: , 10.01.2025.