

TEHNIČKI LIST 28.05.01-SRL



SIGILL PU Foam Universal 920

Univerzalna montažna pena

1. Opis i upotreba

SIGILL PU Foam Universal 920 je jednokomponentna ekspanziona poliuretanska montažna pena za popunjavanje prostora između stolarije i građevinske konstrukcije. Odlikuje se velikom izdašnošću, dobrom toplotnom i zvučnom izolacijom. Očvršćava pod uticajem atmosferske vlage.

2. Sertifikati

-

3. Tehnički podaci

Pakovanje	500 ml, 750 ml
Boja	Svetlo žuta
Hemijski sastav	PU pena
Nega (23°C i 50% RH)	Očvršćava u dodiru sa vlagom iz vazduha
Vreme formiranja filma [min] (23°C i 50% RH)	~14
Vreme sečenja [min] (debljina 2 cm)	~35
Specifična gustina [kg/m³] (ekspandirana)	~28
Ekspanzija [l/750ml]	28

Skupljanje [%]	<2
Zatezna čvrstoća [N/cm²] (BS 5241)	~11
Čvrstoća na pritisak [N/cm²] (10% - DIN 53421)	~2
Toplotna provodljivost [W/(m°K)]	~0,030
Temperatura ugradnje [°C]	od +5° do +40°C
Otpornost na temperaturu [°C]	od -50°C do +90°C

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +40 °C.

5. Oblasti primene

SIGILL PU Foam Universal 920 je namenjen za fiksiranje okova prozora na konstrukcijske elemente, pregradne zidove, plafone i podnove, za zaptivanje površinskih prodora cevi i creva kroz zidove i podove. Karakteriše ga odlična adhezija na beton, ciglu, kamen, gips, drvo, metal i mnoge vrste plastike kao što su EPS i XPS.

6. Karakteristike

- Visokokvalitetna profesionalna poliuretanska pena
- Za izolaciju, fiksiranje, zvučnu izolaciju
- Reakcija na požar: klasa B3
- Dobre termičke performanse
- Limenka aerosola od 750 ml dostupna je za ručnu primenu sa slamčicom ili aplikaciju automatskim pištoljem, 500 ml samo za ručnu primenu sa slamčicom
- Može se bojiti

7. Uputstvo za upotrebu

Dobro protresite pre upotrebe. Dobro očišćene i odmašćene površine mogu se navlažiti pre nanošenja kako bi se poboljšala adhezija i ekspanzija; za optimalne rezultate, raditi na oko 20°C.

Zavrните priloženi nastavak za cev, nanosite penu držeći limenku naopako i aktivirajte ventil. Budite oprezni pri doziranju, jer se pena udvostručuje.

Za naredne primene, vratite u uspravan položaj i sačekajte nekoliko trenutaka; zatim očistite ventil pomoću SIGILL PU Foam dissolver.

8. Čišćenje alata i mere lične zaštite

Pažnja! - ne dodirujte penu rukama: nestvrdnuta pena se može očistiti pomoću PU Foam Dissolver. Kada se stvrdne, može se ukloniti samo mehanički.

Izbegavajte kontakt sa kožom koristeći rukavice od lateksa, gume ili polietilena.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

SIGILL PU Foam Universal 920 se može čuvati 12 meseci u originalnom pakovanju (neotvoreni proizvod) na temperaturi od 10 °C do 25 °C na suvom mestu. Držati dalje od vlage, toplote i direktne sunčeve svetlost.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših

proizvoda neadekvatno pripravljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripravljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 004/25-pek, 14.03.2025