

TEHNIČNI LIST 28.05.01-SLV



SIGILL PU Foam Universal 920

Univerzalna montažna pena

1. Opis, uporabnost

SIGILL PU Foam Universal 920 je enokomponentna ekspanzijska poliuretanska montažna pena za zapolnjevanje prostorov med stavbnim pohištvo in gradbeno konstrukcijo. Odlikuje jo visoka izdatnost, dobra toplotna in zvočna izolativnost. Utrjuje s pomočjo zračne vlage.

2. Certifikati

-

3. Tehnični podatki

Pakiranje	500 ml, 750 ml
Odtonek	Svetlo rumena
Kemijska sestava	PU pena
Način utrjevanja (23°C in 50% rel. vlaž.)	Utrjuje z zračno vlago
Čas tvorjenja kože [min] (23°C in 50% rel. vlaž.)	~14
Čas rezanja [min] (Debelina 2 cm)	~35
Specifična gostota [kg/m³] (ekspandirana)	~28
Raztezanje [l/750ml]	28

Skrček [%]	<2
Natezna trdnost [N/cm²] (BS 5241)	~11
Tlačna trdnost [N/cm²] (10% - DIN 53421)	~2
Toplotna prevodnost [W/(m²K)]	~0,030
Temperatura vgradnje [°C]	od +5° do +40°C
Odpornost na temperaturo [°C]	od -50° do +90°C

4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in podlage naj bo od +5 do 40°C.

5. Področja uporabe

SIGILL PU Foam Universal 920 je razvit za pritrditev okenskih okvirjev na konstrukcijske elemente, predelne stene, stropne in talne stike, za tesnjenje površinskih prebojev cevi in cevi skozi stene in tla. Odličen oprijem na beton, opeko, kamen, mavec, les, kovino in številne plastike, kot sta EPS in XPS.

6. Lastnosti

- Visokokakovostna profesionalna poliuretanska pena
- Za toplotno izolacijo, pritrditev, zvočno izolacijo
- Odziv na ogenj: razred B3
- Dobra toplotna učinkovitost
- Aerosolna pločevinka 750 ml je na voljo v ročnem nanosu s slamico ali avtomatsko pištolo, 500 ml samo z ročno slamico
- Možnost barvanja

7. Navodilo za uporabo

Pred uporabo dobro pretresite. Dobro očiščene in razmaščene površine lahko pred nanosom navlažimo, da izboljšamo oprijem in ekspanzijo; za optimalen izkoristek delajte pri približno 20 °C. Privijte priložen nastavek s cevko, nanesite peno, tako da je pločevinka obrnjena na glavo in sprožite ventil. Pri doziranju bodite previdni, saj se pena podvoji. Pri naslednjih nanosih se vrnite v pokončni položaj in odmerite nekaj trenutkov; nato očistite ventil z SIGILL PU Foam dissolver.

8. Čiščenje opreme in osebni zaščitni ukrepi

Pozor, ne dotikajte se pene z rokami: nestrjeno peno lahko očistite z izdelkom PU Foam Dissolver. Ko se strdi, ga je mogoče odstraniti samo mehansko. Izogibajte se stiku s kožo z uporabo rokavic iz lateksa, gume ali polietilena.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

SIGILL PU Foam Universal 920 lahko shranjujete 12 mesecev v originalni embalaži (neodprti vsebnik) med 10 °C in 25 °C na hladnem in suhem mestu. Hraniti ločeno od virov vlage, neposredne sončne svetlobe in virov toplote.

10. Druge informacije

Tehnična navodila so podana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti v primeru, če je podlaga za

nanos naših izdelkov pripravljena neustrezno ali z materiali neustrezne kvalitete drugih proizvajalcev. V primeru nanosa naših izdelkov na že obstoječe podlage starih nanosov oz. na pred pripravljene podlage z materiali drugih proizvajalcev, je obvezno potrebno pred pričetkom del izdelati ustrezna testna polja oz. površine z vsemi predvidenimi nanosi JUB-ovih izdelkov, skladno s tehničnimi navodili.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TDS 004/25-pek, 06.10.2025