JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

TEHNIČKI LIST 28.05.03-SRL



SIGILL PU Foam Construction 980

Pena za lepljenje izolacionih ploča

1. Opis i upotreba

SIGILL PU Foam Construction 980 je jednokomponentna poliuretanska pena namenjena za lepljenje i zaptivanje izolacionih ploča. Polimerizuje uz vlagu iz građevinskog materijala i okruženja.

2. Sertifikati

Sertifikovan i testiran prema:
EOTA TR046 - Metode ispitivanja penastih lepkova za ETICS.
Reakcija na požar: klasa B2 (DIN 4102)

3. Tehnički podaci

Pakovanje	800 ml
Boja	Boja jastoga
Izgled	Ekspandirajuća pena
Hemijski sastav	Poliuretan
Polimerizacija	Očvršćava u dodiru sa vlagom iz vazduha
Vreme formiranja filma [min] (23°C i 50% RH)	~5
Vreme sečenja [min] (debljina 2 cm)	~40
Post Expanzija [mm] *	1,2

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

(EOTA TR046)	
Skupljanje [%] (ASTM D2566)	>1
Zatezna čvrstoća [N/cm2] (EOTA TR046)	~0,12
Čvrstoća na pritisak [N/cm2] (u zidarstvu)	>2,6
Čvrstoća na smicanje [MPa]*	>0,047
Čvrstoća na smicanje [MPa]* (u zidarstvu)	>0,43
Toplotna provodljivost [W/(m°K)]	~0,034
Temperatura ugradnje [°C]	od -5° do +35°C
Otpornost na temperaturu [°C] *debljina 8 mm	od -40°C do +90°C

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od -5 ºC i ne viša od +35 ºC.

5. Oblasti primene

Omogućava brzo i snažno prianjanje na izolacione materijale kao što su XPS, EPS, gipsane ploče, beton, gips i najčešće vrste građevinskih materijala. U montaži olakšava strukturu, kombinujući praktičnost i brzinu. Ne prijanja na PP, PE, TEFLON i silikone. Stvrdnuta pena je osetljiva na UV i direktnu sunčevu svetlost i zato mora biti zaštićena.

6. Karakteristike

- Visokokvalitetna profesionalna poliuretanska pena
- Postavljanje izolacionih ploča na fasade i temelje
- Niska ekspanzija
- Smanjenje uticaja toplotnih mostova
- Visoka čvrstoća na pritisak i smicanje
- Učvršćivanje ploča u dizajnu enterijera
- Lepljenje građevinskih blokova
- Može se bojiti

7. Uputstvo za upotrebu

Dobro protresite pre upotrebe. Površine treba dobro očistiti i odmastiti; za optimalne rezultate raditi na oko 20°C. Mora se koristiti sa pištoljem: zavrnuti kanister u kućište sa navojem; podesite ekstruziju pomoću zavrtnja za podešavanje. Nanesite penu držeći cilindar naopako.
Za lepljenje panela: Penasti lepak naneti na panele ravnomerno, paralelno sa stranama panela (3-4 cm od ivice) i trakom u sredini, paralelno sa najdužom stranom (do 25 cm rastojanja između traka). Sačekajte približno 2 minuta pre postavljanja i poravnajte panele u roku od 5 minuta. Sve veće neravnine na površini moraju se poravnati cementnim malterom pre ugradnje. Za ugradnju: pribl. 10 m2.

Za ugradnju:
Pena se može koristiti za unutrašnje zidove koji nisu nosivi. Prvi red blokova mora biti dobro izravnat malterom. Preporučujemo da navlažite površinu što obezbeđuje bolje rezultate. Nanesite na vertikalne i horizontalne površine. Sačekajte nekoliko minuta nakon nanošenja pene, a zatim pritisnite površine zajedno. Proizvod se može koristiti samo ako postoji ravnomerna raspodela opterećenja od bloka do bloka.

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

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 Construction 980 se može čuvati 18 meseci u originalnom pakovanju (neotvoreni proizvod) na temperaturi od 10 ºC do 25 ºC 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 karakateristika 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 pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene 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 predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 018/26-pek, 06.11.2026

JUB d.o.o. Šimanovci
Dositejeva 5, 22310 Šimanovci, Srbija
T: +381 22 40 99 99, F: +381 22 40 99 95
E: jub@jub.rs
jub.eu

since 1875