

# WPU -weber PU pena

**Nizko ekspanzijska poliuretanska pena za lepljenje izolacije na bitumenske in nevpojne površine in zapolnjevanje reg med izolacijami. Primerna za nanos s pištolo.**

## O tem izdelku

- Weber nizko ekspanzijska poliuretanska pena namenjena:
  - 1 - lepljenju izolacijskih plošč
  - 2 - zapolnjevanje reg med izolacijskimi ploščami širne do 5 mm
- Primerna za lepljenje izolacijskih plošč na slabše ali nevpojne površine kot so beton, bitumenska hidroizolacija in pločevina. Ni primerna za lepljenje izolacijskih plošč na polietilen, silikon in teflon.
- Strjuje se z zračno vlago, odporna na staranje, lahko se prebarva. Čas strjevanja je ca. 1 do 2 ur. Po 5 – 10 minutah ni več lepljivo na dotik.

## Značilnosti in prednosti

- za lepljenje izolacije na bitumenske površine
- za izvedbo v hladnejšem obdobju
- nizko ekspanzijska
- za zapolnjevanje fug med izolacijami

## Potrebno je upoštevati

- Temperatura pri izvedbi: vsaj +5°C podlage in zraka. Izogibamo se delu ob neposrednem osončenju, pri močnem vetru in omočenju površine v času sušenja.



## Pakiranje

Doza **800 ml**

slika je simbolična

# WPU - weber PU pena

## Lastnosti

Volumen	43-47 l (prosto penjeno) (800 ml)
Gostota pene	16-18 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura uporabe	min. + 5 °C (površina), 20-25 °C (doza)
Čas vezanja	18°C, 60 % rel. vlaž. 10-15 minut
Čas utrjevanja	Ø=3cm, 18 °C/60% RH 1-2 uri, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost	-40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost	max. -1%
Navzemanje vode	DIN 53428 max. 1 vol. %
Tlačna trdnost	DIN 53421 0,04-0,05 MPa
Natezna trdnost	DIN 53455 0,07-0,08 MPa
Raztezek pri pretrgu	DIN 53455 20-30 %
Toplotna prevodnost	DIN 52612 0,036 W/m K pri 20°C
Razred gorjenja	DIN 4102, del 1 B2

## Surovinska sestava

Poliuretan.

## Pripomočki, orodja

Pištola za poliuretanske pene.

## Poraba

Z eno dozo se lahko pritrdi 12 - 16 m<sup>2</sup> izolacije.

## Priprava in izvedba

### PODLAGA

Peno kot lepilo nanašamo na čisto površino, brez prahu in maščob. Suho podlago rahlo navlažimo z vodo.

### IZVEDBA

Vsebinska doza naj ima sobno temperaturo, okrog 20 stopinj. Če je hladnejša jo položimo v toplo vodo (max. T=40°C) za ca. 20 minut.

Dozo pred uporabo, z ventilom obrnjenim navzdol, močno pretresemo in jo s črnim adapterjem privijemo na pištolo. Z nastavljenim vijakom na zadnji strani pištole nastavimo željen iztok lepila. Pri krajših prekinitvah dela pustimo dozo privito na pištolo s tem, da privijemo vijak na zadnji strani pištole. Pred daljšo prekinitvijo del pištolo očistimo s čistilom za poliuretanske pene.

Nanašamo jo na robove plošče in po površini v obliki črke W. Strdi se in fiksira plošče v 2h urah. Po tem času lahko nadaljujemo z delom. Plošče v prvi vrsti in plošče, na robovih stavbe je priporočljivo dodatno mehansko pritrditi.

Uravnavanje izolacijske plošče je možno max. 10 do 15 min po pritrditvi na zid. V primeru, da ostanejo med ploščami reže (< 5 mm), te lahko zapolnimo s poliuretansko peno. Strjeno poliuretansko peno je potrebno zaščititi pred UV svetlobo.

**Pogoji Uporabe:** Temperatura pri izvedbi: vsaj +5°C podlage in zraka. Izogibamo se delu ob neposrednem osončenju in pri močnem vetru.

**Pripomočki, Orodja:** Nerjaveča posoda, električno mešalo, zidarska žlica, nerjaveča gladilka. Pripomočke in orodje po uporabi operemo s čisto vodo.

**Skladiščenje:** Doze je potrebno skladiščiti v pokončnem položaju. Rok uporabe je odtisnjen na dozi.

### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber