

Pištolska pjena PRO-FOAM 1K

Vrsta proizvoda i karakteristike:

PROFOX Pištolska pjena PRO-FOAM 1K je trajna, jednokomponentna izolacijska i montažna pjena od prethodno polimerizirane smjese u sprej limenki za renoviranje i novogradnju kao i u industriji. Pjena brtvi i ispunjava fuge i otvrdne s vlagom iz zraka i vlagom iz podloge. Otvrđnuta pjena je dobro toplinsko i zvučno izolacijsko sredstvo i ima jaka adhezivna svojstva. Pjena ima izvrsnu adheziju na uobičajene građevinske materijale kao što su beton, zidovi, kamen, malter, cementa vlakana, drvo, metal, stiropor, PU-tvrda pjena i kruti PVC, ali ne prijanja teflon, polietilen i silikon. Otvrđnuta pjena je osjetljiva na UV zrake i izravno sunčevo svjetlo.

Standardizirani vijak adapter u kombinaciji sa svim uobičajenim pištoljem za pjenu omogućuje precizno doziranje. Nisko širenje pjene smanjuje gubitak materijala za rezanje otvrdnute pjene.

Područje primjene:

Pjenu za pištolj koristimo za ugradnju vrata i prozora, izoliranje i pričvršćivanje cijevi, za popunjavanje rupa i pukotina, za pričvršćivanje zidnih ploča i crijepova i kao toplinski izolacijski materijal.

Uvjeti primjene:

Temperatura okoline mora biti između +5°C i +30°C. Temperatura spremnika treba biti između +10°C i +25°C; najbolji rezultati mogu se postići kod temperature spremnika od +20°C. Površina mora biti čista, bez prašine i masnoće i bez labavih partikula. Površina mora biti navlažena, da se pjena širi od vlage. Vlažne površine osiguravaju bolje rezultate. Površina stvrdnutog ljepila može se prebojati.

Upute za uporabu:

Limenku pjene držati uspravno, pištolj zavijčati na limenku, pri tome pištolj držati čvrsto jednom rukom i okretati limenku s drugom rukom. Uvjerite se da pištolj pri navrtanju nije usmjeren na druge ljude. Limenka ne smije biti uvrnuta na pištolj sa mlaznicom usmjerenom prema dolje, ili pištolj ne smije biti okrenut na limenki.

Nakon pričvršćivanja pištolja, limenku najmanje 20 puta snažno protresite. Iscurena količina pjene može biti regulirana putem smanjivanja pištoljem.

Na niskim temperaturama, pjena mora biti zagrijana prije rada u toplim prostorijama ili vodi. Temperatura prostorije ili vode ne smije biti veća od +30°C.

Čišćenje:

još nestvrdnuta ljepljiva pjena može se odstraniti s acetonom, stvrdnuta ljepljiva pjena može se ukloniti mehanički.

Tehnički podaci:

Kvalitet	Vrijednost	Jedinica
Slobodna pjenasta masa / 750 ml limenka	40	Litar
Vrijeme ljepljenja	12 - 16	min
Vrijeme rezanja (30 mm ispupčenje)	30 - 40	min
Potpuno stvrdnuta u fugi na +23°C	maks. 18	sati
Potpuno stvrdnuta u fugi na +5°C	maks. 24	sati
Gustoća	20 - 25	kg/m ³
Vatrootpornost stvrdnute ljepljive pjene (DIN 4102-1)	B3	
Zapreminsko skupljanje	nijedan	%
Naknadno proširenje	sve do 30	%
Plamište stvrdnute ljepljive pjene	400	°C
Vlačna čvrstoća (BS 5241)	7	N/cm ²
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije (DIN 53421)	1,5	N/cm ²
Toplinska vodljivost	0,034	W/(m K)
Koeficijent prigušenja zvuka	60	dB
Temperaturna postojanost stvrdnute pjene za pištolj	Dugoročno: -50 bis +90 Kratkoročno: -65 bis +130	°C

Gore navedeni parametri su mjereni pri temperaturi od +23°C i 50% relativne vlage, ako nije navedeno drugačije.

Uvjeti skladištenja:

Spremnik skladištiti i transportirati samo uspravno. Skladištiti na hladnom i suhom mjestu. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C. Spremnik se ne smije skladištiti na temperaturama iznad +50°C, i ne pohranjivati ga u blizini izvora topline ili na izravnom sunčevom svjetlu. Rok skladištenja 12 mjeseci.

Sigurnosne napomene:

Spremnik sadrži difenilmetan-4.4- diizocijanat. Štetno ako se udiše. Nadražuje oči, kožu i dišni sustav. Alergijska reakcija moguća nakon udisanja plina. Ako dospije u oči, odmah isperite s puno vode i zatražite savjet liječnika. Prilikom rada s proizvodom nikada ne pušite! Pobrinite se za prikladnu ventilaciju, ako je potrebno koristite zaštitnu opremu. Ne smije dospjeti u ruke djece.

Detaljne informacije o sigurnosti dostupne su u sigurnosnom listu podataka (SDS).