

Whiteteq

Toplinska i zvučna izolacija

1-K WHITETEQ montažna pjena za nanošenje pištoljem i slamčicom

Karakteristike

- Zvučna i toplinska izolacija
- Snježnobijele boje
- Odlična termalna efikasnost i zvučna izolacija
- Niska ekspanzija
- Fleksibilnost 25%
- Ne sadrži CFC – propelante
- 4 puta gušća struktura

Oblast primjene

- Izolacija prozorskih okvira i vrata
- Brtvljenje otvora na krovnim konstrukcijama i materijalima za izolaciju
- Brtvljenje šupljina oko cijevi
- Lijepljenje i učvršćivanje crijevova
- Izrada akustične izolacije
- Popravak krovnih pločica i zidnih panela

Priprema podloge

Podloga mora biti stabilna, čista i bez tvari koje mogu narušiti prijanjanje. Da bi se osiguralo potpuno i ravnomjerno stvrdnjavanje pjene, mineralne i porozne podloge (poput opeke, vapnenca i betona) moraju biti lagano pošpricane vodom prije same primjene. Okolna područja zaštitite pomoću folije. Površine mogu biti vlažne, ali ne i zaleđene ili ledene. Površine u blizini zaštitite folijom.

Način upotrebe

Primjerena temperatura (temperatura okoliša) ovoga proizvoda iznosi između -5°C i $+35^{\circ}\text{C}$. Poželjno je da se proizvod skladišti najmanje 12 sati na sobnoj temperaturi. Temperatura posude mora biti između $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. WHITETEQ indikator na prednjoj strani: ukoliko pokazatelj poplavi, proizvod nije pogodan za primjenu. Potrebno je zagrijati proizvod u toploj sobi ili toploj vodi.



Za najbolje rezultate, potrebno je držati posudu na sobnoj temperaturi. Prije primjene, snažno protresite posudu (15 do 20 puta). Uklonite plastičnu kapicu s posude i spojite posudu čvrsto na pištolj za pjene.

Prilikom rada s pištoljem, uvijek držite posudu okrenutu naopako. Pritiskom na pištolj kontrolira se odljev pjene. Rasporedite pjenu tako da se izbjegne višak odljeva. Prilikom nanošenja, redovito protresite posudu.

Nije preporučljivo ukloniti posudu dok nije u potpunosti prazna. Prilikom zamjene posuda, novu posudu snažno protresite. Uklonite praznu posudu i zamijenite s novom što prije kako bi se spriječio ulazak zraka u pištolj. Ukoliko ne želite zamijeniti posudu, uklonite pjenu iz pištolja koristeći sredstvo za čišćenje PU pjene.

Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehaničkim putem.

Obratite pažnju

Unatoč znatno većoj otpornosti na UV zrake, preporučuje se zaštita od UV zraka stvrdnute PU pjene kako bi se očuvala potpuna učinkovitost izolacije. Zaštita može biti u obliku boje ili primjenom sloja ljepljiva, žbuke ili neke druge vrste nanosa. Koristite priložene rukavice.

Važne informacije

Ograničenja za maksimalnu širinu postoje u vidu okolne temperature i vlažnosti zraka. U suhim uvjetima (tijekom zimskog računanja vremena, u sobama s centralnim grijanjem i slično) kako bismo dobili najbolju strukturu i svojstva pjene, preporučljivo je da praznine i spojeve ispunite nanošenjem manjeg sloja pjene (do 5 cm debljine).

Pri vrlo suhim uvjetima, pjene mogu postati krhke prije stvrdnjavanja. Ova krhkost je samo privremena i nestaje nakon nekog vremena ili prilikom zagrijavanja. Jednom kada pjena postane fleksibilna, nije više krhka.

Skladištenje

Najbolje do 12 mjeseci. Za duži rok trajanja skladištenja, izbjegavajte temperature iznad +25°C i ispod +5°C (do -20°C u kratkom razdoblju). Pohranite po mogućnosti s ventilom okrenutim prema gore. Transport posuda ličnim automobilom: ostavite spremnik zamotanog u prtljažniku, nikada u pretincu.

Ostatke stvrdnutog proizvoda odložiti kao kućni otpad/industrijski otpad sličan kućnom otpadu. Ostatke nestvrdnutog proizvoda odložiti u spremnik za opasne sastojke ili specijalni otpad na mjestu za prikupljanje otpada.

Pakovanje

Plastična boca 750 ml.

Tehnički podaci

Gustoća pjene:	19-21 kg/m ³ TM 1003-2010
Vrijeme lijepljenja:	7-10 min HENK PU 4-3
Vrijeme rezanja:	35-45 min TM 1005-2010
Pritisak:	<3kPa TM 1009-2012
Širenje:	<50% TM 1010-2012
Dimenzijska stabilnost:	<+/- 5% TM 1004-2012
Maksimalna širina:	5 cm TM 1006-2011 (Uvjeti testiranja: +5°C)
Snaga:	80 kPa TM 1012-2011
Deformabilnost:	>25% TM 1013-2013
Klasifikacija vatre:	F EN 11925-2
Absorpcija vode 24h:	n.a. EN 1609
Absorpcija vode 28 dana:	n.a. EN 12087
Propustljivost zvuka:	63 dB EN ISO 10140
Sadržaj po posudi:	do 33 L TM 1003-2010
Temperaturna otpornost stvrdnute pjene:	-40°C do +90°C, kratkoročno do +120°C
Toplotna provodljivost:	do 0,032 W/mK

Sva mjerenja dobivena pri normalnoj temperaturi (+23°C +/- 2°C | RV 50% +/- 5%) osim ako nije drugačije naznačeno.

