

TS 61



Toplotna in zvočna izolativnost

1K WHITETEQU PU PENA za nanos s slamico ali pištolo

LASTNOSTI

- odlična oprijemljivost na večino materialov
- odlična za montažo in zapolnjevanje
- visoka toplotna in zvočna izolacija
- dobra stabilnost
- odporna na vlago in staranje
- požarni razred B3

PRIPRAVA POVRŠINE

Površina mora biti stabilna, čista, brez madežev in brez snovi, ki bi lahko poslabšale oprijem. Da bi zagotovili popolno uporabo PU pene, površino (opeka, beton, apnenec...) pred uporabo poškopite z vodo. Površine v bližini zaščitite z folijo. Površina je lahko vlažna, ampak ne preveč mokra ali zamrznjena.

UPORABA

Pred uporabo morajo biti doze PU pene 12 ur v prostoru, kjer se bodo uporabile. Delovna temperatura za ta izdelek je min. +5°C. Dozo pred uporabo dobro pretresite, vsaj 15 sekund. Odstranite plastični pokrov z ventila PU pene in pištolo zmontirajte s pomočjo nastavka na PU peno. Podlaga, kamor se PU pena nanaša, mora biti čista, trdna, brez mastnih deležev in brez prahu. Podlaga je lahko malo vlažna, vendar ne sme biti zamrznjena ali zaledenela. Priporočljivo je, da površine kamor nanašamo PU peno malo navlažimo in tako izboljšamo oprijemljivost. Med uporabo PU pene s pištolo držite dozo vedno obrnjeno z ventilom navzdol. Pri zapolnjevanju odprtini je lahko največja širina spoja 4 cm in globina 10 cm. Strjena in posušena PU pena mora biti zaščitena pred UV žarki, barvanjem ali nanosom zaključnega tesnilnega sloja (silikon na osnovi akrila ali PU,...). Doze ne odstranjujte s pištole dokler ni popolnoma prazna. Preden uporabite novo dozo, le-to dobro pretresite in šele nato odstranite prazno dozo s pištole tako, da ne ostane zrak v pištoli. Pištolo in nestrjeno PU peno je možno odstraniti s čistilom Ceresit Cleaner ali acetonom. Strjeno PU peno je možno odstraniti samo mehansko.

OMEJITVE

Omejitve uporabe so odvisne od temperature in vlažnosti v zraku. V suhih razmerah (pozimi, v prostorih s centralnim ogrevanjem, itd), da bi dobili najboljše strukturo PU pene je priporočljivo, da PU peno nanašate v več plasteh z uporabo manjših in enakomernih izlívov oz. nanosov PU pene (do debeline 5cm). V zelo suhih razmerah je lahko PU pena takoj po nanosu in utrjevanju krhka in lomljiva. Ta krhkost je začasna in izgine čez nekaj časa ali ob ogrevanju prostora. Ko je PU pena enkrat v popolnem fleksibilnem stanju, krhkost več ni mogoča.

ROK UPORABE / SKLADIŠČENJE

Rok uporabe je 12 mesecev od datuma proizvodnje odtisnjene na dnu doze. Skladiščite in vozite v vertikalni poziciji (pokončno), v hladnem in suhem prostoru, pri temperaturah med +5°C in +25°C (do -20°C za kratek čas). Če dozo prevažate z osebnim avtomobilom, jo vedno imejte v prtljajniku in zavito v krpo.

PAKIRANJE

500 ali 750 ml

PODROČJA UPORABE

- Za izolacijo okenskih in vratnih okvirjev
- Za tesnjenje strešnih odprtih in materialov za izolacijo
- Za zapolnjevanje okoli cevi
- Za zapolnjevanje lukenj
- Za tesnjenje strešne opeke in stenskih oblog
- Za zvočno izolacijo in še veliko več.

POZOR!

Ne glede na visoko UV odpornost, trdnost in vzdržljivost, se priporoča zaščititi strnjeno PU peno pred sevanjem. Dodatna zaščita lahko omogočimo z barvanjem, tesnilnimi masami, malto in z veliko drugimi materiali.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Izgled	viskozna mešanica, ki se peni pri iznosu iz doze in strjuje na zraku s pomočjo vlage
Osnova	poliuretan
Vonj	Specifičen med nanosom in brez vonja, ko se posuši
Specifična teža	< 35 kg/m ³
Čas vezanja	10 -18 min (pribl. 20 °C/ RH > 30 %)
Gorilni razred (strjeno stanje PU pene)	B3 (DIN 4102)
Temperaturna obstojnost (strjeno stanje PU pene)	- 55 °C do + 90 °C
Rast pritiska	< 150 N/dm ²
Absorbiranje vode v fazi strjenosti	Max. 7,5%
Dolgoročno navzemanje vode (strjeno stanje PU pene)	max 20 %
Natezna trdnost	5 N/cm ²
Tlačna trdnost	5 N/cm ²
Toplotna prevodnost (strjeno stanje PU pene)	0,030 W/m K

Navodila skladiščenja in uporabe preverite ločeno.

Za dodatna varnostna navodila, glejte varnostni list izdelka.

Distributer za SLO:
Henkel Slovenija d.o.o.
Industrijska ulica 23
2506 MARIBOR
SLOVENIJA

www.ceresit.si