

WHITETE Q

1K pištoljska pena WHITETE Q

Termička i zvučna PRO izolacija

KARAKTERISTIKE

- ▶ izolacija prozorskih okvira
- ▶ izolacija štokova vrata
- ▶ popunjavanje šupljina
- ▶ zaptivanje otvora na krovnim konstrukcijama i materijalima za izolaciju
- ▶ izrada akustične izolacije
- ▶ popunjavanje šupljina oko cevi
- ▶ popravka crepova i zidnih ploča

Ceresit WHITETE Q Thermal & Sound je bela polimerna pena nove generacije poliuretana, zasnovanog na prečišćenim i koncentrisanim sastojcima. Tehnologijom prečišćavanja polimera (tehnologija WHITETE Q) obezbeđeni su pogodni parametri sušenja, a penama WHITETE Q je obezbeđena njihova karakteristična snežnobela boja, izrazito fina ćelijska struktura i unapređena otpornost na UV zrake. Osušena pena poseduje najvišu termičku provodljivost (i do 0,032 W/mK) i svojstva propustljivosti zvuka (63 dB). Osim toga, tehnologija WHITETE Q nudi najniži pritisak sušenja u cilju maksimalne zaštite od deformisanja okvira, a njena fleksibilnost od 25% osigurava dugoročnu efikasnost izolacije – nadomešćujući pomeranje zaptivenih mesta do kojeg dolazi, recimo, usled širenja pri visokim temperaturama. Savršen odnos otvorenih i zatvorenih ćelija i mehaničke snage čine je savršenim proizvodom za zahtevna područja primene izolacije. Pena poseduje izuzetna prijanjajuća svojstva na većini građevinskih materijala, kao što su drvo, beton, kamen, metal i dr. Prinosa sasušene pene velikim delom zavisi od radnih uslova – temperature, vlažnosti vazduha, raspoloživog prostora za širenje i sl. Na temperaturama vazduha ispod nule širenje pene je manje, a vreme sušenja traje duže. Proizvod ne sadrži CFC-propelante.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti stabilna, čista i bez bilo kakvih materijala u sebi koji mogu narušiti prijanjanje. Da bi se osiguralo potpuno i ravnomerno stvrdnjavanje pene, pre same primene mineralne i porozne podloge (poput opeke, betona, krečnjaka) moraju biti blago nakvašene vodom. Okolne površine zaštitite pomoću folije. Površine mogu biti vlažne, ali ne i zaleđene ili ledene.

Temperatura primene

– Radna temperatura – od -5°C do +35°C.

– Temperatura posude – od +5°C do +30°C. Poželjno je da se posuda čuva najmanje 12 sati na sobnoj temperaturi. Proizvod je neophodno zagrejati u toploj sobi ili u toploj vodi. U cilju postizanja najboljih rezultata posudu sa proizvodom tokom primene potrebno je držati na sobnoj temperaturi.



NAČIN PRIMENE

- Pre upotrebe snažno protresti (15-20 puta).
- Uklonite plastični poklopac sa posude i posudu čvrsto zavrnite na pištolj za pene. Pri radu sa pištoljem, posudu uvek držite okrenutu nadole. Odliv pene se kontroliše pristikom na okidač pištolja.
- Kako biste izbegli neumerenu potrošnju, penu ekonomično rasporedite.
- Tokom nanošenja ponovite postupak trešenja posude.
- Ne preporučuje se vađenje posude iz pištolja sve dok se ona u potpunosti ne isprazni. Pri zameni posude, novu posudu snažno protresite.
- Uklonite ispraznjenu posudu i umesto nje odmah stavite novu kako biste sprečili ulazak vazduha u pištolj.
- Ukoliko ne želite da zamenite posudu, penu iz pištolja uklonite korišćenjem sredstva za čišćenje PU. Stvrdnuta pena može se ukloniti samo mehaničkim putem.

Ograničenja

Ograničenja u pogledu maksimalne širine spoja postoje s obzirom na okolnu temperaturu i vlažnost vazduha.

- U suvim uslovima (tokom zime, u prostorijama sa centralnim grejanjem i sl.), kako bi se postigla najbolja struktura i svojstva pene, preporučljivo je praznine i spojeve ispuniti nanošenjem nekoliko slojeva manje količine pene (do 5 cm debljine).
- Pri vrlo suvim uslovima, odmah nakon stvrdnjavanja pena može postati krhka. Ova krhkost je samo privremenog karaktera i nestaje već nakon nekog vremena ili prilikom zagrevanja. Nakon što pena postane fleksibilna, ona više nije krhka.

PAŽNJA

White teq PU pištoljska pena se može koristiti za instalaciju prozora i vrata samo uz upotrebu obaveznog mehaničkog fiksiranja.

Uprkos znatno većoj otpornosti na UV zrake, preporučuje se zaštita stvrdnute PU pene od UV zraka kako bi se očuvalo potpuno dejstvo izolacije. Zaštita može biti u obliku boje ili nanošenjem površinskog sloja zaptivne mase, gipsa, maltera ili neke druge vrste zaštitnog nanosa.

SKLADIŠTENJE

Najbolje do 12 meseci od datuma proizvodnje utisnutog na dnu ambalaže. Za što duži rok perioda skladištenja izbegavajte temperature iznad +25°C i ispod +5°C (do -20°C u kraćem razdoblju). Skladištite po mogućstvu s ventilom okrenutim nagore. Transport posuda u putničkom automobilu: ostavite posudu zamotanu u prtljažniku automobila, a nikad u delu automobila predviđenom za putnike. Za mere predostrožnosti i uputstva za odlaganje pogledati odgovarajući bezbednosni list proizvoda.

PAKOVANJE

Boca od 750ml.

TEHNIČKI PODACI

Gustina pene HENK-PU-10.3	19–21 kg/m ³
Vreme očvršćavanja TM 1014:2013	7– 10 min
Vreme rezanja TM 1005:2013	35– 45 min
Pritisak TM 1009:2013	< 3 kPa
Naknadno širenje HENK-PU-14.1	< 50%
Dimenzionalna stabilnost TM 1004:2013	< +/- 5%
Maksimalna širina TM 1006:2013	5 cm Uslovi testiranja: +5°C
Jačina na smicanje TM 1012:2013	80 kPa
Stepen deformisanja TM 1013:2013	> 25%
Klasifikacija zapaljivosti EN 11925-2	F
Apsorpcija vode 24h EN 1609	nije primenljivo
Apsorpcija vode 28 dana EN 12087	nije primenljivo
Propustljivost zvuka EN ISO 10140	63 dB
Sadržaj po posudi TM 1003:2013 TM 1007:2013	750/1000 ml: do 33 L

- **Temperaturna otpornost stvrdnute pene:**
- 40°C - +90°C, kratkoročno do +120°C.
- Termoprovodljivost očvrsnute pene: 0,032 W/mK

Sva merenja dobijena pri normalnoj temperaturi (+23 ± 2°C | RH 50 ± 5%) osim ako nije drugačije naznačeno.



Kvalitet za profesionalce