

TEHNIČKI LIST

0892 142105

1-K PU KOMBI PJENA PURLOGIC DUO

1-komponentna poliuretanska montažna pjena s kombinovanim ventilom za nanošenje pištoljem i pomoću adaptera

Područje primjene:

Učvršćivanje i izolacija okvira vrata i prozora. Ispunjavanje i brtvljenje praznina, spojeva i šupljina. Ispunjavanje prodora u zidovima. Izolacija električnih utičnica i vodovodnih cijevi.

Svojstva:

- Siva boja za raznolikiji raspon primjena, npr. u područjima betona i prozora
- Bolja toplinska i zvučna izolacija od mineralne vune, pluta ili stakloplastike
- Odlična ćelijska struktura
- Brzo očvršćavanje
- Odgovara klasi materijala B3 Po DIN-u 4102-1
- Otporan na starenje i truljenje
- Nije otporan na UV zračenje
- Otporan na veliki broj rastvarača, boja i hemikalija
- Mora biti zaštićen silikonom, MS polimerom ili poliuretanom otpornim na UV zračenje

Način upotrebe:

Ukloniti prašinu, masnoće i ostala zaprljanja sa površina. Prije nanošenja pjene, površine navlažiti vodom. Površine ne smiju biti prekrivene mrazom ili ledom. Dozu sa pjenom prije upotrebe temperirati na sobnu temperaturu. Optimalna temperatura limenke je +20 °C. Temperatura primjene je između +5 °C i +30 °C.

Prije upotrebe snažno protresti dozu barem 1 minutu, zatim ukloniti zaštitni poklopac, priviti nastavak sa cjevčicom (adapterom za ručnu upotrebu) ili navrnuti pištolj, okrenuti dozu prema dolje i pritiskom na okidač započeti s nanošenjem pjene. Pjenu nanositi sa vrhom doze okrenutim prema dolje. Količina istisnute pjene se kontrolira jačinom pritiska na okidač. Nakon prestanka rada zamijeniti cjevčicu, odnosno, očistiti pištolj. Vertikalne utore ispunjavati od dna prema vrhu, a široke u slojevima sa vlaženjem svakog sloja pjene vodom, prije nanošenja narednog.

TEHNIČKI LIST

Odrezati višak pjene nakon stvrdnjavanja. U slučaju prekida rada dužeg od 15 minuta, pištolj za nanošenje očistiti PUR ČISTAČEM, Art.-Nr.0892 1603. Stvrdnute ostatke pjene ukloniti Čistačem za stvrdnutu PUR pjenu, Art.-Nr. 0892 160000 ili mehanički.

Napomena:

Prijanja na beton, kamen, tvrdi PVC, metal i drvo. Ne prijanja na polietilen, silikon, PTFE i mast. Kod poroznih i upijajućih podloga treba koristiti PURlogic® Unigrund premaz. Nestvrdnuta pjena ne smije doći u kontakt sa vlažnim ljepilima.

Ograničenja:

- Skladištenje iznad +30 °C i ispod +10 °C skraćuje rok trajanja.
- Skladištiti i transportirati u okomitom položaju.
- Stvrdnuta pjena će promijeniti boju ako se izloži ultraljubičastom svjetlu.
- Obojite ili premažite stvrdnutu pjenu za najbolje rezultate u vanjskoj primjeni.

Sigurnost:

- Štetno ako se udiše. Nadražuje oči, dišni sustav i kožu. Ne udisati sprej/paru.
- Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice. Koristite samo u dobro prozračenim prostorima.
- Spremnik pod pritiskom. Čuvati podalje od izravnog sunčevog svjetla i ne izlagati temperaturama iznad 50°C.
- Nemojte bušiti niti spaljivati, čak ni nakon upotrebe.
- Držati dalje od izvora paljenja, zabranjeno pušenje.
- Čuvati izvan dohvata djece.

Za više informacija pogledati bezbjedonosno-tehnički list.

Skladištenje i rok upotrebe:

12 mjeseci ako se pravilno skladišti.

TEHNIČKI LIST

Tehnički podaci:

Boja	Beton siva
Sadržaj	750 ml
Vrijeme formiranja pokožice*	10 min
Može se rezati nakon*	45 min
Gustoća, slobodno-ekspandirajuća*	15-25 kg/cm ³
Radna temperatura okoline i podloge	-5 °C do +35 °C
Temperaturna otpornost - dugotrajna	-40 °C do +90 °C
Postojano na UV zrake	Ne
Klasa zapaljivosti (prema DIN 4102-1)	B3
Zvčna izolacija (sa 10mm širine fuge, DIN 52210)	60 dB
Toplotna provodljivost λ (prema DIN 52612)	0.036 W/m.k
Apsorpcija vode (%) (prema DIN 53433)	0.2 Vol-%
Vlačna pomična čvrstoća	37 kPa
Vlačna čvrstoća (prema DIN 53430)	63 kPa
Izduženje pri kidanju (prema DIN 53571)	35%

*Pri ambijentalnoj temperaturi +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka 60%.

S ovim napomenama želimo Vas, na osnovu naših testova i iskustva u najboljim namjerama posavjetovati. Ipak, zbog višestruke primjene i uvjeta skladištenja i obrade koji se nalaze van našeg utjecaja ne možemo preuzeti odgovornost za rezultate Vašeg rada u pojedinačnim slučajevima. Ovo vrijedi također i pri korištenju naših neobvezujućih tehničkih i trgovačkih usluga podrške korisnicima, a koje stoje na raspolaganju. Preporučujemo da se uvijek urade vlastite probe. Garantujemo stalni kvalitet naših proizvoda. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene i razvoj proizvoda.