

# TEHNIČKI LIST

## Prilog 4.

**0892 155RS**

### **1-K PU SPREJNA PJENA S 155**

**1-komponentna poliuretanska montažna pjena za nanošenje pomoću adaptera, za brzu i jednostavnu upotrebu**

#### **Područje primjene:**

Brza montaža okvira prozora i vrata. Ispunjavanje spojeva, pukotina, šupljina i diletacionih fuga, za toplinsku izolaciju vodovodnih cijevi, kada, bojlera, rashladnih, plinskih i sistema za grijanje te električnih vodova. Ispunjavanje prodora u zidovima. Izolacija električnih utičnica i vodovodnih cijevi.

#### **Svojstva:**

- Velika izdašnost Do 45 l, ovisno od temperature i vlažnosti
- Izvrsna sposobnost prijanjanja i punjenja
- Visoka toplinska i zvučna izolacija
- Sprječava prodiranje vodene pare
- Dobra sposobnost zaptivanja
- Odgovara klasi materijala B3 Po DIN-u 4102-1
- Finoćelijska i ravnomjerna struktura pjene
- Ekonomična potrošnja
- Precizno nanošenje i veliki stepen pražnjenja bez ostataka
- Otporna na plijesan i može se bojati
- Postojana na starenje

#### **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), okrenuti dozu prema dolje i pritiskom na

# TEHNIČKI LIST

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. Vertikalne utore ispunjavati od dna prema vrhu, a široke u slojevima sa vlaženjem svakog sloja pjene vodom, prije nanošenja narednog.

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 ljepljivima.

## **Ograničenja:**

- Skladištenje iznad +25 °C i ispod +5 °C skraćuje rok trajanja.
- Skladištiti i transportirati u okomitom položaju.
- Čuvati na sobnoj temperaturi najmanje 12 sati prije nanošenja.
- Stvrdnuta pjena će promijeniti boju ako se izloži ultraljubičastom svjetlu.
- Obojite ili premažite stvrdnutu pjenu za najbolje rezultate u vanjskoj primjeni.

## **Sigurnost:**

- Sadrži difenilmetan-4,4'-diizocijanat.
- 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:**

15 mjeseci ako se pravilno skladišti.

# TEHNIČKI LIST

## Tehnički podaci:

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Boja                                               | Svijetlo žuta            |
| Vrijeme formiranja pokožice*                       | 7±3 min                  |
| Može se rezati nakon*                              | 30-45 min                |
| Izdašnost                                          | 30-45 l                  |
| Hemijska osnova                                    | 1-komponentni poliuretan |
| Miris                                              | Karakterističan          |
| Gustoća, slobodno-ekspandirajuća*                  | 22±3 kg/cm <sup>3</sup>  |
| Čelijska struktura                                 | Srednje-fina             |
| Radna temperatura okoline i podloge                | +5°C do +30°C            |
| Temperaturna otpornost - dugotrajna                | -40°C do +80°C           |
| Toplotna provodljivost $\lambda$ (prema DIN 52612) | 0,036 W/m.k              |
| Postojano na UV zrake                              | Ne                       |
| Klasa zapaljivosti (prema DIN 4102-1)              | B3                       |

\*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.