

JEDNOKOMPONENTNA POLIURETANSKA NISKOEKSPANDIRAJUĆA PENA ZA BRZU UGRADNJU OKVIRA VRATA

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- DOOR EXPERT je poliuretanska pena specijalno dizajnirana za profesionalnu ugradnju vrata.
- Stvrdnjava se uz pomoć vlage vazduha i vrlo malo se širi nakon nanošenja. već nakon 1 - 2 minuta nakon nanošenja nije više lepljiva na dodir.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, gasbeton, ciglu, metal i aluminijum.
- Precizno doziranje pene i brzo stvrdnjavanje omogućava brži završetak završnih radova i ekonomičnu potrošnju.
- Stvrdnuta pena obezbeđuje snažan spoj i odličnu izolaciju.
- Nakon završetka radova, potrebno je zaštititi penu od UV svetlosti.
- Primenjuje se pomoću montažnog pištolja.



Prednosti poliuretanske pene za pištolj u odnosu na penu sa montažnim adapterom:

- manja potrošnja usled preciznijeg doziranja
- lakše rukovanje i rad
- nema curenja ili kapanja iz mlaznice pištolja
- manje čišćenja
- brza zamena doze
- brži završetak radova

TESTOVI I SERTIFIKATI

EN 13501-1

GEV-EMICODE

E

EC-1 PLUS (veoma niska emisija)

PODRUČJE UPOTREBE

Za brzu i profesionalnu ugradnju okvira vrata, za lepljenje i prijanjanje različitih građevinskih materijala kao što su: okviri prozora, drvene stepenice, prozorske daske i sl.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Dobro protresite dozu pre nego što je koristite sa ventilom okrenutim nadole i zavrnite je na pištolj pomoću crnog adaptera. Otpuštanje pene se pokreće pritiskom na okidač. Podesite željeni odliv pene pomoću podesivog šarafa na zadnjoj strani pištolja. Uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju i ventilom koji je okrenut nadole za maksimalnu efikasnost. Kada menjate dozu, dobro protresite novu dozu, izvadite praznu i odmah je zamenite novom, ili se PU pena može stvrdnuti u adapteru. U slučaju kratkog prekida u radu, držite dozu čvrsto na pištolju tako što ćete zategnuti šaraf na zadnjoj strani pištolja. Ako se rad prekine na duži vremenski period, očistite svežu penu sa pištolja pomoću sredstva za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Jedini način da se ukloni stvrdnuta pena sa mlaznice pištolja i drugih

površina je mehanički. Površine na koje se nanosi pena moraju biti čiste, bez prašine i masnoće. Preporučujemo da površine navlažite vodom pre nanošenja. Optimalna temperatura doze tokom upotrebe je 20 – 25 °C. U slučaju niže temperature, dozu uronite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta.

TEHNIČKI PODACI

Volumen:	EN 17333-1	42-47 l (slobodno penjeno) [750 ml]
Temperatura primene:		min. + 5 °C [površina], 20 - 25 °C [doza]
Vreme vezivanja:	EN 17333-3	1-2 min.
Vreme rezanja:	EN 17333-3	10-12 min.
Vreme stvrdnjavanja:		15-45 minuta, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
Otpornost na temperaturu:		- 40 °C do + 90 °C
Dimenzionalna stabilnost:	EN 17333-2	max. ± 5%
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Čvrstoća na pritisak:	EN 17333-4	0,04-0,05 MPa
Otpornost na istezanje:	EN 17333-4	0,16-0,18 Mpa
Istezanje pri prekidu:	EN 17333-4	20-30%
Toplotna provodljivost:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) na 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	E

PAKOVANJE

750 ml aerosol doza

po dogovoru moguća su i druga pakovanja

SKLADIŠTENJE

15 meseci [od +5°C do +25°C], čak i na nižim temperaturama [npr. transport] na kraće periode. Visočije temperature skraćuju rok trajanja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

INFORMACIJE O ZDRAVLJU, BEZBEDNOM RUKOVANJU I ODLAGANJU

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju se mogu naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Kopiju istog takođe možete dobiti od svog TKK prodajnog predstavnika.

UPOZORENJE

Podaci su zasnovani na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo prethodnu proveru pre svake upotrebe.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com