

# ► TYTAN Professional LEXY 60

ALL SEASON NISKOEKSPANZIVNA PU PJENA

**IZDAŠNOST 60 L**



**Jednokomponentna poliuretanska pjena koja otvrdnjava prisustvom vlage iz zraka. Proizvod je proizveden u skladu sa zahtjevima norme ISO 9001:2008.**

Kvalitetna poliuretanska pjena preporučuje se za širok raspon primjena u graditeljstvu: montaža, brtvljenje, punjenje, izolacija. Zahvaljujući suvremenoj kemijskoj formuli, može se koristiti u okomitom položaju tijekom ljetnih i zimskih razdoblja. Očvrslu proizvod odlikuje se odličnom toplinskom izolacijom i zvučnom izolacijom. Pjena je otporna na plijesan i gljivice, kao i na visoke i niske temperature (od -60 ° C do + 100 ° C). Nakon stvrdnjavanja, pjena se može obrađivati. Primjena tijekom cijele godine od -10 ° C do + 30 ° C.

## PREDNOSTI

- primjena na teško dostupnim mjestima u okomitom položaju
- primjena kroz cijelu godinu
- nova generacija ventila - sustav koji sprječava lijepljenje ventila i izlazak plina
- visoki prinos do 60 litara
- nema emisije MDI - tijekom primjene
- "ozon-friendly" znači da proizvod ne sadrži CFC - plinove kloro-fluoro ugljika (CFC i HCFC) koji doprinose uništavanju ozonskog omotača

## PRIMJENA

- ugradnja prozora i vrata
- ispunavanje praznih prostora
- zatvaranje rupa
- toplinska izolacija
- prigušenje zvuka
- brtvljenje pukotina i rupa u zidovima, krovovima i temeljima

## STANDARDI I CERTIFIKATI

Tytan Professional pjene ne ispuštaju štetne MDI pare tijekom primjene (potvrdio švedski institut SP Provnig Forskning). Proizvod certificiran od SP Provnig Forskning Swedish Institute (izvješće br. P7 05327 B). Proizvodi klasificirani od strane Building Building Information Foundation iz Finske kao Građevinski materijal klase M1 - nakon stvrdnjavanja su bez mirisa i ne emitiraju TVOC, formaldehid, amonijak i MDI.

## TEMPERATURE ZA KORIŠTENJE

Temperatura aplikacije	od - 10 ° C do +30 ° C
Temperatura doze	od +5 ° C do +30 ° C

## TRANSPORTNE INFORMACIJE

EAN	PAKIRANJE	PALETA
5907516995569	830 ml	720 komada

## UPUTE ZA KORIŠTENJE

### PRIPREMA

- očistite i odmastite radnu površinu.
- zaštitite površinu koju na koju ne želite nanijeti pjenu.
- navlažite površinu primjene sa vodom
- stavite rukavice. Prije upotrebe spremnik snažno protresite nekoliko puta. Uklonite zaštitni umetak i navite pištolj za PU pjenu

### APLIKACIJA

- tijekom primjene limenka mora biti u okomitom položaju
- ne ispunjujte cijeli prostor, pjena ima post ekspanziju
- popunite praznine od 3 cm odozdo prema gore, od jednog zida do drugog, naizmjenično, formirajući cikcak uzorak
- pukotine > 5 cm nisu dopuštene
- na nižim temperaturama preporuča se ostaviti nanesenu pjenu dok se potpuno ne očvrstne
- nakon stvrdnjavanja mehanički uklonite višak pjene (npr. skalpelom)
- zaštitite pjenu od UV zraka pokrivajući je gipsom, akrilom, silikonom ili bojom
- ako se rad prekida duže od 5 minuta, ventil treba očistiti čistačem poliuretanske pjene i protresti limenku prije ponovne primjene; ako odvojite limenku iz pištolja, trebali biste očistiti i ventil

## TEHNIČKI PODACI

Boja	žuta
Temperatura aplikacije	od -10 °C do +30 °C
Temperatura doze	od +5 °C do +30 °C
Izdašnost (slobodno širenje) [l] (RB024) <sup>1</sup>	58-60 litara
Izdašnost (u kalupu) [l] (RB024) <sup>2</sup>	36-40 litara
Post ekspanzija (TM1010-2012)*	130-180%
Otvoreno vrijeme [min] (TM 1014-2013*)	≤ 10
Vrijeme rezanja [min] (TM 1005-2013*) <sup>3</sup>	≤ 40
Potpuno otvrdnjavanje [h] (RB024)	24
Stabilnost strukture [%] (TM 1004-2013*)	< 5
Koeficijent vodljivosti topline (λ) [W / m * K] (RB024)	0,036
Klasa zapaljivosti (DIN 4102) (EN 13501-1:2008)	B3/F

1) Svi navedeni parametri temelje se na laboratorijskim ispitivanjima koja su u skladu sa internim standardima proizvođača i snažno ovise o uvjetima stvrdnjavanja pjene (npr. ambijent, temperatura na površini, kvaliteti korištene opreme i vještini osobe koja nanosi pjenu). (+23°C/50% RVs)

2) Vrijednost navedena za kalup s dimenzijama 30 \* 100 \* 35 (širina \* dužina \* dubina [mm]).

3) Rezultat dan za promjer pjene od 3 cm.

\* Navedeni parametri izmjereni su u skladu s Selena internim standardima temeljenim na FEICA standardima i ovise o vanjskim uvjetima, kakvoća korištene opreme i postupak koji slijedi u skladu s uputama. Mjerenja su izvršena na 23 ° C i 50% vlažnosti pri max učinkovitosti pjenjenja izmjerena u optimalnim uvjetima (EN 291). Krajnji rezultat uvelike ovisi o izgubljenjnoj količini pjene (prekomjerna primjena), temperature, nanosa, površine, kvalitete korištene opreme i vještine osobe koja ispušta pjenu. 10 minuta vremena rezanja i obrade nakon 1,5 sata može se postići mokrim nanošenjem vlaženje površine prije nanošenja i pjene odmah nakon nje primjena na minimalnoj temperaturi od 20 ° C.

## ČIŠĆENJE

- svježa pjena može se ukloniti Tytan Professional sredstvom za čišćenje PU pjene
- nakon otvrdnjavanja, pjena se može mehanički odstraniti ili je ukloniti TYTAN Profesional čistačem za otvrdnulu pjenu
- nakon završetka rada, pištolj treba temeljno očistiti
- ako se pjena potpuno ne potroši nakon završnih radova, očistite i ventil

## OGRANIČENJA

- proizvod se ne lijepi za polietilen, polipropilen, poliamid, silikon i teflon
- započeta doza pjene treba se koristiti u roku od tjedan dana
- pri postavljanju vrata i prozora uvijek koristite mehaničke učvršćivače
- prije uporabe pročitajte tehničku karticu proizvođača i provedite ispitivanje pjene
- učinkovitost pjene uvelike ovisi o temperaturi okoline, vlažnosti, temperaturi posude i načinu nanošenja

## SKLADIŠTENJE

Datum isteka i broj serije na pakiranju. Proizvod čuvajte na hladnom i suhom mjestu u originalnom pakiranju posude u uspravnom položaju ("ventil gore"). Temperatura skladištenja: od + 5 ° C do + 30 ° C (više od ovih) ograničenja će se smanjiti za rok trajanja do 9 mjeseci ili mogu čak uzrokovati oštećenje proizvoda). Skladištenje proizvoda na -5 ° C, ali ne duže od 7 dana (bez prijevoza). Nije dopušteno skladištenje na + 50 ° C ili blizu otvorenog plamena. Skladištenjem proizvoda u ne preporučenom položaju, ventil može biti blokiran. Limenka se ne smije drobiti ili probijati ni nakon toga potpuno pražnjenje. Ne čuvajte pjenu u kabini automobila. Prijevoz samo u spremniku za prtljagu.

Temperatura	broj dana
< -20°C	4 dana
-19°C do -10°C	7 dana
-9°C do 0°C	10 dana

## SIGURNOST

Treba poštovati uobičajena pravila higijene na radu.  
MOLIMO PROČITAJTE PODATKE O SIGURNOSTI  
PROIZVODA.

Gore navedeni podaci, preporuke i smjernice temelje se na našem najboljem znanju, istraživanju i iskustvu te su nam pruženi u dobroj vjeri, u skladu s pravilima koja vrijede u našoj tvrtki i kod naših dobavljača. Međutim, predložene prakse smatraju se uobičajenim svaki korisnik ovog materijala trebao bi osigurati na sve moguće načine, uključujući i provjeru krajnjeg proizvoda u odgovarajućim uvjetima. Niti se Društvo niti ovlašteni zastupnici ne mogu se smatrati odgovornim za gubitke nastale kao rezultat pogrešne ili pogrešne upotrebe njegovih materijala.