

► **TYTAN Professional ULTRA 70**

NISKOEKSPANZIVNA PIŠTOLJSKA PJENA

IZDAŠNA I BRZA

Jednokomponentna poliuretanska pjena nove generacije, sa izrazito ubrzanim vremenom stvrdnjavanja, razvijeno prema najmodernejoj tehnologiji, zahvaljujući kojoj nema emisije štetnih MDI tvari tijekom nanošenja pjene.

Tytan Professional ULTRA FAST 70 PU pjena nove generacije s ekstremno ubrzanim vremenom stvrdnjavanja i smanjenim postekspanzijom. Preporučuje se za brzu ugradnju prozora i vrata - vanjskih i unutarnjih. Otvrdnjava se pod utjecajem vlage, u ultra brzom vremenu - može se rezati nakon 10 minuta, te nakon 90 minuta potpuno očvrse. Zahvaljujući inovativnom rješenju, iz jedne doze možemo dobiti i do 77 litara. 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. Tytan Professional ULTRA FAST 70 pištoljska pjena proizvedena je u skladu sa standardom ISO 9001: 2000.

PREDNOSTI

- izdašnost do 77l
- suho nakon 1,5 sati spremno
- za rezanje nakon 10 min
- niska post-ekspanzija
- nova generacija ventila koji sprječava prodor zraka u limenku
- rok isteka iznosi 18 mjeseci
- 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, posebno za velike praznine koje treba ispuniti
- toplinska izolacija vodovodnih, kanalizacijskih i centralnih sustava za grijanje
- montaža i izolacija zidnih ploča, valovitih limova, krovnih pločica itd.
- zvučna izolacija i brtvljenje pregradnih zidova, kabina, automobila i brodova

STANDARDI I CERTIFIKATI

ITB Nacionalna tehnička procjena br. ITB-KOT-2018/0521, KDWU broj 48.2018. Tytan Professional pjene ne ispuštaju štetne MDI pare tijekom primjene (potvrdio švedski institut SP Provning Forskning). Proizvodi klasificirani od strane 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 +5 °C do +30 °C
Temperatura doze	od +10 °C do +30 °C

TRANSPORTNE INFORMACIJE

EAN	PAKIRANJE	PALETA
5902120165520	870 ml	840 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, naizmjениčno, formirajući cikcak uzorak
- pukotine > 5 cm nisu dopuštene
- na nižim temperaturama preporuča se ostaviti nanesenu pjenu dok se potpuno ne očvrsne
- nakon stvrđnjavanja 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 +5 °C do +30 °C
Temperatura doze	od +10 °C do +30 °C
Post ekspanzija	od 30% do 50%
Vrijeme stvrđnjavanja	≤ 3 min* (+23°C, 50% RV)
Vrijeme za rezanje	≤ 10 min* (+23°C, 50% RV)
Potpuno otvrđnjavanje	oko 1,5 sati
Temperaturna otpornost	od -60 °C do +100 °C
Izdašnost*	od 70-77 litara
Toplinski koeficijent	≤ 0,036 W/mk
Apsorpcija vode nakon	≤ 1 (kg/m2)
Klasa zapaljivosti	F/B3

* Navedeni parametri izmjereni su u skladu s Selena internim standardima temeljenim na FEICA standardima i ovise o vanjskim uvjetima, kakvoča 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 izgubljenoj količini pjene (prekomjerna primjena), temperature, nanosa, površine, kvalitetu 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 otvrđnjavanja, pjena se može mehanički odstraniti ili je ukloniti TYTAN Profesional čistačem za otvrđnulu 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
- 10 min vrijeme rezanja i obrada nakon 1,5 sata mogu se postići kada vlažimo površinu vodom prije nanošenja
- 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 dojavljivača. 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.