

Tehnički list

PU020

LJEPILO ZA MULTI PJENU

Višestruko pjenasto ljepilo

24-03-2025 / V 1

Opis

PU020 je brzo stvrdnjavajuće poliuretansko ljepilo za pištolj. Idealan je za brzu ugradnju gipsanih ploča, izolacijskih ili akustičnih ploča, EIFS-a, krovnih podova i sličnih pločastih materijala. PU020 je kompatibilan s mnogim uobičajenim podlogama uključujući zidove, beton, drvo i metal.



Značajke i prednosti

- Jednostavna alternativa mortovima i suhozidnim ljepilima
- Idealno za lijepljenje gipsanih ploča, izolacijskih i EIFS ploča
- Širi se za popunjavanje praznina, šupljina i neravnih površina
- Kompatibilan sa širokim rasponom uobičajenih građevinskih podloga
- Nema naknadnog širenja ili skupljanja
- Vrijeme opterećenja nakon otprilike 3 sata

Svrha uporabe

PU020 je brzo stvrdnjavajuće poliuretansko ljepilo za pištolj. Idealan je za brzu ugradnju gipsanih ploča, izolacijskih ili akustičnih ploča, EIFS-a, krovnih podova i sličnih pločastih materijala. PU020 je kompatibilan s mnogim uobičajenim podlogama uključujući zidove, beton, drvo i metal.

Ambalaža

Spremnik pod tlakom od 750 ml (12 po kutiji)

Rok trajanja

24 mjeseca

Skladištenje

Čuvati u zasjenjenom suhom prostoru između +10°C i +30°C. Skladištite spremnike uspravno. Proizvod se nalazi u spremniku pod tlakom. Pridržavajte se uputa za skladištenje i ne zagrijavajte.

Tehnički list

PU020

LJEPILO ZA MULTI PJENU

Tehničke informacije

Kompozicije		Poliuretansko ljepilo
Vrsta pjene		Pištolf ili slamka s mlaznicom AA210
Gustoća	EN 17333-1	15-25 (prikaz, ostalo).
Klasifikacija požara	DIN 4102-1	B1/B2
Tack Free	EN 17333-3	10 min.
Vrijeme rezanja (min)	EN 17333-3	35 min.
Vrijeme učitanja		3h
Prinos na temelju i neto sadržaja (kutije)	EN 17333-1	30 L
Vlačna čvrstoća (suha)	EN 17333-4	86 kPa
Istezanje pri lomu (suha)	EN 17333-4	0.18
Istezanje pri lomu (mokra)	EN 17333-4	0.27
Posmične čvrstoće (suhe)	EN 17333-4	29 kPa
Smična čvrstoća (mokra)	EN 17333-4	43 kPa
Toplinska vodljivost	EN 12667	36 mW/m.K
Otpor na kompresiju @ 10% (suha)	EN 17333-4	37 kPa
Otpor na kompresiju @ 10% (mokra)	EN 17333-4	33 kPa
Temperaturna otpornost (duga)		-40 / +90 °C
Temperaturna otpornost (kratka)		-40 / +130 °C
Temperaturne granice okoline		+5 / +35 °C
Temperaturne granice spremnika		+10 / +30 °C
Temperatura skladištenja		+10 / +30 °C
Roka trajanja (suha soba i neotvoreno)		24 mjeseca

Specifikacije se temelje na uporabi pištolja, a izmjerene su na 23 °C i 50 % relativne vlažnosti.

Neophodni alati

illbruck pištolj za pjenu, nož za rezanje, traka za maskiranje susjednih područja. AA290 PU pjena za čišćenje za čišćenje pištolja nakon uporabe. Nestabilna područja će možda trebati stegnuti ili učvrstiti tijekom stvrdnjavanja.

Priprema

Prije uporabe uvijek provedite test kako biste potvrdili kompatibilnost. Zaštitite podne obloge papirom ili plastičnom folijom. Površine moraju biti suhe, čvrste, stabilne i sposobne izdržati opterećenje ploče koje se postavljaju. Uklonite svu prljavštinu, prašinu i masnoću. Brže stvrdnjavanje, ako je potrebno, se može postići navlaženjem podloge.

Primjena

Snažno protresite spremnik najmanje 20 puta. Uklonite zaštitnu kapicu i zavrnite na illbruck pištolj za PU pjenu. Za unutarnje primjene: Počevši od sredine ploče, nanesite kuglice PU020 ljepila preko cijele širine ploče ili ploče i ponovite svakih 300 mm. Za vanjsku primjenu (EIFS): Nanesite kuglice ljepila PU020 oko perimetra površine koju želite lijepiti. Zatim preko cijele širine ploče ili ploče u razmacima od 300 mm. Za najbolje rezultate uvijek radite s spremnikom u okomitom položaju i držite ventil usmjeren prema dolje. Pomaknite ploču na mjesto i čvrsto je pritisnite kako biste osigurali dobar kontakt. Držite u položaju 2-3 minute, teže ploče mogu zahtijevati dodatnu potporu tijekom stvrdnjavanja.

Tehnički list

PU020

LJEPILO ZA MULTI PJENU

Čišćenje alata

Nestvrdnuta pjena može se ukloniti AA290 PU sredstvom za čišćenje otapala. Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehanički pomoću odgovarajućeg alata. Prije čišćenja provjerite je li materijal otporan na otapala.

Molim pripazite

PU020 nije UV otporan i treba ga zaštititi od sunčeve svjetlosti odgovarajućim neprozirnim brtvilom, punilom, arhitravom ili bojom. Kao i kod svih PU pjena, ne lijepi se za polietilen, Teflon®, silikonizirane ili voštane površine.

Jamstvo

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.com.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Sigurnosno-tehnički list mora se pročitati i razumjeti prije uporabe. Vrlo lako zapaljivo - držati dalje od otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.

Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

Certifikacija

