

Tehnički list

## PU010

### PANEL ADHESIVE

Ljepilo za ploče

02-02-2024 / V 1

#### Opis

PU010 je brzo otvrdnjavajuće poliuretansko ljepilo za pištolj. Idealan je za brzu ugradnju gipsanih ploča, izolacijskih ili akustičnih ploča, EIFS-a, krovnih podova i sličnih pločastih materijala. PU010 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 naknadne ekspanzija
- Mogućnost opterećenja i obrade nakon cca 3 sata.
- Otporna na truljenje, toplinu i vodu
- Jednostavno poravnanje laganih neravnina, vrlo dobro prijanjanje na najrazličitije građevinske uobičajene podloge
- Vrijeme stvrdnjavanja 30-40 minuta

#### Svrha uporabe

PU010 je brzo stvrdnjavajuće poliuretansko ljepilo. Idealna je za brzo postavljanje gipsanih ploča, izolacijskih ili akustičkih ploča, ETICS, krovnih površina i slično. PU010 je kompatibilan s mnogim zajedničkim podlogama kao što su zidanje, beton, drvo i metal.

#### Ambalaža

Spremnik pod tlakom od 750 ml (12 u kutiji)

#### Skladištenje

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

#### Rok trajanja

24 mjeseca

Tehnički list

## PU010

### PANEL ADHESIVE

#### Tehničke informacije

Kompozicije		Poliuretansko ljepilo
Otpor na kompresiju @ 10% (suha)	EN 17333-4	37 kPa
Otpor na kompresiju @ 10% (mokro)	EN 17333-4	33 kPa
Vrijeme rezanja (min)	EN 17333-3	35 min.
Gustoće	EN 17333-1	15-25
Ispunite spoj do i		Otvoreno vrijeme 10 minuta
Vremena formiranja filma		Nije potrebna miješana tehnika
Klasifikacije požara	DIN 4102-1	B1/B2
Vrste pjene		Pištoli ili AA210 mlaznica
Granične i temperature okoline		+5 / +35 °C
Granične i temperature spremnika		+10 / +30 °C
Vrijeme učitanja		3h
Posmične čvrstoće (suhe)	EN 17333-4	29 kPa
Posmične čvrstoće (mokro)	EN 17333-4	43 kPa
Roka trajanja (suha soba i neotvoreno)		24 mjeseca
Temperature skladištenja		+10 / +30 °C
Tack Free	EN 17333-3	10 min.
Temperaturna otpornost (duga)		-40 / +90 °C
Temperaturna otpornost (kratka)		-40 / +130 °C
Vlačna čvrstoća (suha)	EN 17333-4	106 kPa
Toplinske vodljivosti	EN 12667	36 mW/m.K
Prinos na temelju i neto sadržaja (kutije)	EN 17333-1	30 L

#### Priprema

Podloge moraju biti čiste i održive. Otkloniti labave dijelove, prašinu i masnoću.

Površinu na koju se pjena stavlja, prije nanošenja pjene dobro navlažiti. Dozu prije svake uporabe najmanje 20 puta jako protresti. Pištoljsku pjenu prema uputi pričvrstiti na pištolj.

Prije obrade prekriti susjedne površine, kao i zidove i podove u radnom području.

#### Primjena

Temperatura okoline mora biti između 5 ° C i + 35 ° C, a temperatura nanošenja između + 10 ° C i + 30 ° C. Idealna radna temperatura je + 20 ° C. Djelomične nepravilnosti mogu se nadoknaditi do najviše 2 cm / m (maks. 1 cm / m za ljepljenu toplinsku izolaciju, maks. 2 cm / m za zalijepljenu i obloženu toplinsku izolaciju). Bočicu snažno protresite najmanje 20 puta prije upotrebe. Uklonite zaštitnu kapicu i privijte bočicu na neispravan pištolj. Nanesite ljepljivu pjenu u krug ili na sredinu ploče u obliku M ili W, tako da je zalijepljena površina najmanje 40% kada je pritisnete na površinu za primanje.

Prije nego što se nanosi pjena, dozu dobro protresti. Dozu držati s ventilom okrenutim prema dolje. Nakon nanošenja ljepila, pritisnite ploču na prihvatnu površinu što je prije moguće kako bi debljina ljepila bila minimalna. Držite 2-3 minute. Teški paneli mogu zahtijevati mehaničko pričvršćivanje.

Tehnički list

## PU010

### PANEL ADHESIVE

#### Čišćenje alata

Neočvrsla pjena može se ukloniti AA290 PU sredstvom za čišćenje otapala. Očvrsla pjena može se ukloniti samo mehanički pomoću odgovarajućeg alata. Prije čišćenja provjerite je li površina otporna na otapala.

#### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Zaštitna oprema

KORISTITE U UVJETIMA DOBRE VENTILACIJE i osigurajte da se tijekom rukovanja i korištenja ovog proizvoda nosi sva preporučena zaštitna oprema. Za potpune sigurnosne preporuku pogledajte sigurnosno-tehnički list.

#### Molim pripazite

Koristite samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Zabranjeno pušenje. Nosite prikladnu zaštitnu odjeću i rukavice, zaštitite lice i oči. Ne izlažite bočicu izravnoj sunčevoj svjetlosti ili visokim temperaturama. Tijekom rada okolicu pokrijte zaštitnim filmom. Uklonite višak svježe PU pjene s nepopustljivim PU sredstvom za čišćenje ili acetonom. Provjerite je li prihvatna površina otporna na sredstvo za čišćenje i aceton. Već učvršćenu pjenu može se ukloniti samo mehanički. Pjena nije otporna na UV zrake. Spremite bočice uspravno.

#### 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.

#### 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](http://www.illbruck.com).

Tehnički list

# PU010

## PANEL ADHESIVE

### Certifikacija

