

Tehnički list

PU035

LJEPLJIVI OBOD

Ljepilo za izolacijske ploče

21-03-2025 / V 1

Opis

1-komponentno ljepilo minimalne ekspanzije, izvrsne strukture i otpornosti na truljenje i vlagu.



Značajke i prednosti

- Mogućnost rezanja 30 minuta
- Naknadno širenje - samo 15%
- Mogućnost potpunog opterećenja nakon 3 sata
- Nanošenje moguće pištoljem i AA210 cijevi
- Kapacitet cca. 49 litara

Svrha uporabe

Zbog male ekspanzije, PU035 je idealan i za lijepljenje unutarnjih i vanjskih ploča i limova za prozorske klupice. Ljepilo PU035 ima potpuno minimiziranu ekspanziju, izvrsnu strukturu, otporno je na truljenje i vlagu. Ljepilo se može koristiti za lijepljenje materijala na bazi: betona, zidova, kamena, gipsa, drva i OSB ploča, metala i polistirena (bijeli i sivi EPS i XPS).

Dostupne boje

zelena

Rok trajanja

18 mjeseci

Skladištenje

Neotvoreno pakiranje maksimalno 18 mjeseci u uspravnom položaju. Na hladnom i suhom, a ne na mrazu.

Tehničke informacije

Specifična težina	EN 17333-1	15 - 25 kg/m ³
Reakcija na požar	EN 13 501-1	klasa F
Tack Free	EN 17333-3	10 minuta
Vrijeme rezanja (min)	EN 17333-3	30 minuta
Vrijeme učitavanja		3 sata

Tehnički list

PU035

LJEPLJIVI OBOD

Tehničke informacije

Prinos na temelju i neto sadržaja (kutije)	EN 17333-1	49 litara
Vlačna čvrstoća (suha)	EN 17333-4	62,08 kPa
Istezanje pri lomu (suha)	EN 17333-4	0.1001
Vlačna čvrstoća (mokro)	EN 17333-4	92,29 kPa
Istezanje pri lomu (mokro)	EN 17333-4	0.1548
Posmične čvrstoće (suhe)	EN 17333-4	33,56 kPa
Smična čvrstoća (mokro)	EN 17333-4	43,83 kPa
Nakon proširenja	EN 17333-2	0.15
Toplinska vodljivost	EN 12667	40 mW/m.K
Otpor na kompresiju @ 10% (suha)	EN 17333-4	26,8 kPa
Otpor na kompresiju @ 10% (mokro)	EN 17333-4	27,62 kPa
Temperaturna otpornost (duga)		-40 °C do +90 °C
Temperaturna otpornost (kratka)		-40 °C do +130 °C
Roka trajanja (suha soba i neotvoreno)		18 mjeseci

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

Uvjeti primjene - Dodatni

- Maksimalna debljina ljepila bez dodatnog sidrenja ploča je 1 cm.
- Ako se ploče dodatno mehanički sidre moguća je debljina ljepila do 2 cm.
- Koristite ljepilo samo u dobro prozračenim prostorijama. Ne pušite tijekom primjene!
- Čuvati izvan dohvata djece. Preporučljivo je pokriti susjedne površine prije nanošenja.
- Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehanički.
- Prilikom prijevoza automobilom, doze i ljepilo spremajte samo u prtljažnik ili skladišni prostor.
- Skladištite samo u okomitom položaju, dnom prema dolje.
- Dodatne informacije na naljepnici i u sigurnosno-tehničkom listu.

Neophodni alati

Za pravilno nanošenje pjene preporučamo upotrebu pištolja tipa AA270 ili AA250.

Priprema

Podloge moraju biti nosive, čiste, bez prašine i prljavštine. Navlažite površine prije nanošenja pjene.

Primjena

- Navlažite podlogu kako bi ljepilo bolje prionulo i stvrdnulo se.
- Prije upotrebe snažno protresite limenku 20 puta i zavrnite je na pištolj.
- Stavite cijev (dio pakiranja pištolja) na kraj pištolja i skratite ga na cca. 4 cm.
- Prilikom nanošenja bočicu uvijek držite naopako u okomitom položaju.
- Napravite gusjenice po obodu ljepljive ploče, a zatim drugu gusjenicu u obliku slova W.
- Kontrolirajte količinu istisnutog ljepila pomoću okidača na pištolju i vijka za podešavanje.

Tehnički list

PU035

LJEPLJIVI OBOD

- Pritisnuti ploču na podlogu unutar maksimalno 10 minuta nakon nanošenja.
- Osigurajte daske od pomicanja u prvom redu ili u prozorskoj dasci temeljnim profilom i sl.
- Nakon nanošenja ljepila, postavite izolacijsku ploču na odredište i lagano pritisnite.
- Završno prešanje i korekciju dasaka na ravninu izvršiti nakon cca. 15 minuta nakon nanošenja ljepila.
- Nemojte prethodno pritiskati ili ispravljati ploču.

Čišćenje alata

Koristite AA290 ili aceton za čišćenje pištolja i mrlja od nestvrdnute pjene. Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehanički.

Molim pripazite

PU035 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

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na www.illbruck.com

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



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com