

Tehnički list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Ljepilo za kamen i drvo

02-02-2024 / V 1

Opis

Jednokomponentni modificirani poliuretan koji stvrdnjava u kontaktu s vlagom iz zraka.



Značajke i prednosti

- Inovativno rješenje za lijepljenje opeke/blokova koje može zamijeniti tradicionalni mort
- Ljepilo visoke čvrstoće
- Idealno za lijepljenje širokog spektra građevinskih materijala uključujući čelik i pjenu
- Brzo stvrdnjavanje – na spoju se može raditi unutar 10 minuta, a potpuno stvrdnjava unutar 24 sata
- Jednostavan za korištenje: bez miješanja, bez vode, bez prašine, bez posebnih alata ili opreme
- Prikladno za unutarnju ili vanjsku upotrebu
- Izvrsna dugotrajna otpornost na morsku vodu, vapnenu vodu, razrijeđene kiseline i kaustične otopine
- Primjena na niskim temperaturama

Svrha uporabe

Ljepilo PU700 je Ljepilo visoke čvrstoće na bazi modificiranog poliuretana, namijenjen je za uporabu u graditeljstvu i drvnjoj industriji. Dizajniran je za lijepljenje najrazličitijih materijala kao što su brušene cigle, porobetonski elementi, elementi od livenog betona i sl. PU700 također je pogodan i za lijepljenje metala, gume, krutih laganih materijala (stirodur, polistiren) i plastike. Ljepilo je idealno za površinsko i detaljno lijepljenje. Za nanošenje se koristi standardni aplikacijski pištolj ili klasična cjevčica.

Ambalaža

Spremnik pod tlakom od 880 ml (12 u kutiji)

Skladištenje

Skladištiti u zasjenjenom suhom prostoru između +10°C i +25°C. Spremite spremnike uspravno. Proizvod se nalazi u spremniku pod tlakom. Pridržavajte se uputa za skladištenje i ne zagrijavajte.

Rok trajanja

12 mjeseci

Tehnički list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Tehničke informacije

Klasifikacije požara	DIN 4102-1	B3
Vrste pjene		Pištolska
Granične i temperature okoline		-5 / +35 °C
Granične i temperature spremnika		+10 / +30 °C
Vrijeme učitavanja		24h
Roka trajanja (suha soba i neotvoreno)		12 mjeseci
Temperature skladištenja		+10 / +30 °C
Tack Free	EN 17333-3	8 min.
Temperaturna otpornost (duga)		-40 / +90 °C
Temperaturna otpornost (kratka)		-40 / +130 °C
Vlačna čvrstoća (suha)	EN 17333-4	10500 kPa

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 podnijeti opterećenje ploča koje se postavljaju. Uklonite sve čestice, prašinu i masnoću. Brže stvrdnjavanje može se postići ako je potrebno navlažiti podloge.

Primjena

Prije uporabe temeljito protresti limenku oko 20 puta.

Zatim dozu naviti na pištolj ili cjevčicu, tako da ventil bude okrenut nadolje.

Ljepilo uvijek primjenjivati samo na jedan dio ljepljenog materijala.

Odmah nakon nanošenja, pjena počinje "padati".

Količina istisnutog ljepila može se kontrolirati okidačem i podešavanjem zavrtnja za podešavanje na pištolju.

Nakon nekoliko sekundi istisnuta pjena formira tanak sloj ljepila boje meda (oko 1 mm).

Sačekati dok pjena većim dijelom padne, a zatim spojiti ljepljene površine

Čišćenje alata

Očistiti pištolj, čim ljepilo počne polako isticati iz doze. Prvo isprazniti dozu na pištolju, a zatim je demontirati sukladno opisu.

Očistiti gornji dio adaptera illbruck AA290 PUR sredstva za čišćenje. Očistiti gornju stranu unutarnjeg prstena.

Naviti limenku sa sredstvom za čišćenje AA290 PUR na pištolj i ispustiti "savjetodavnu" dozu, pritiskanjem okidača, kako bi se uklonilo preostalo ljepilo iz pištola. Ostaviti sredstvo za čišćenje da unutra djeluje oko 15 minuta.

Ponovo dobro očistiti prsten adaptera i prekontrolirati je li je iznutra čist. Odmah naviti novu dozu ljepila.

Čak i za jedno korištenje pištola za primjenu PU700 uvek ostaviti navijenu dozu s ljepilom.

I očišćeni aplikacijski pištolj ostaviti s navijenom dozom ljepila, čak i ako je prazan. Time se sprječava skraćivanje životnog vijeka pištola zbog prodiranja vlage u unutarnji sustav i kemijsko stvrdnjavanje ostataka ljepila.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

Tehnički list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Zaštitna oprema

KORISTITE U DOBRO PROZRAČENIM UVJETIMA i osigurajte sve tijekom rukovanja. Nositi preporučenu zaštitnu opremu za korištenje ovog proizvoda. Za punu preporuku pogledajte Sigurnosni tehnički list.

Molim pripazite

PU700 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.

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.

Tehnički list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Certifikacija

