

Tehnički list

SP340

TWS PRO ADHESIVE

02-02-2024 / V 1

Opis

Jednokomponentno elastično ljepilo s vrlo visokom početnom čvrstoćom. Ljepilo je napravljeno na temelju hibridne tehnologije koja nudi brojne prednosti u odnosu na konvencionalna silikonska i poliuretanska brtvila. Proizvod je vrlo ekonomičan prema obradivaču i životnom okolišu.



Značajke i prednosti

- certificirani sustav ljepila
- Vrlo visoka početna ljepljivost
- prianjanje bez temeljnog premaza na mnoge podloge
- Bez otapala, izocijanata i silikona
- Vrlo dobra mehanička čvrstoća

Svrha uporabe

SP340 je komponenta sustava illbruck SY001 THERMAL WINDOW SYSTEM SMART za lijepljenje prozorskih montažnih profila PR007, PR010 i PR011. Ljepilo se može koristiti u zatvorenim i vanjskim prostorima.

Ambalaža

600 ml salama (12 u kutiji)

Skladištenje

Skladištiti u suhom prostoru između +5°C i +25°C bez direktnog izlaganja suncu.

Rok trajanja

12 mjeseci

Tehničke informacije

Istezanje na lomnoj i	DIN 53504 S2	ca. 470%
Tvrdoće po Shore A	DIN 53505 / ISO 868	ca. 55
Temperature primjene		+5°C do +40°C
Kemijska bazna		napredna Tremco CPG STP tehnologija
Usporedivost s konvencionalnim građevinskim materijalima		priloženo
Brzina stvrdnjavanja - mm/1. dan		ca. 3,5 mm

Tehnički list

SP340

TWS PRO ADHESIVE

Tehničke informacije

Gustoće	ISO 1183-1	ca. 1,5 g/cm ³
Klasifikacije emisija	Eurofins test za udobnost unutarnjeg zraka: ZLATNO	EC1+ / A+ / AgBB/ABG / M1
Vremena formiranja filma		ca. 20 min
Opuštena	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Otpornosti na trganje	EN ISO 34	ca. 8,5 N/mm
Temperaturne otpornosti		-40°C do +90°C
Volumnog skupljanja	DIN EN ISO 10563	ca. 3,4%

Primjena

Primjena

- Debljina sloja ljepila mora se odrediti ovisno o primjeni/korištenju. Normalno će razmak ljepila biti između min. 1 i maks. 6 mm.
- SP340 se nanosi izravno iz folijske vrećice ručno ili električnim pištoljem u kuglicama (idealno u obliku trokutastih kuglica) na jednu stranu podloge.
- Obje podloge moraju biti spojene i veza ispravljena unutar vremena formiranja kože.

Priprema podloge

Za optimalno prianjanje, površine koje se lijepe moraju biti čiste, suhe, bez prašine i masnoće.

- Prije uporabe uvijek provedite test kako biste potvrdili kompatibilnost.
- Koristite AT140 za pripremu PR007, PR010 i PR011 kao i zidne podloge za savršeno prianjanje.

Čišćenje alata

Još nestvrđnuto ljepilo SP340 može se ukloniti pomoću sredstva za čišćenje AT115 ili AT200. Većstvrđnuto ljepilo može se ukloniti samo mehanički pomoću odgovarajućih alata.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

Molim pripazite

Ako su zaljepljena 2 neporozna materijala, maksimalna širina ljepljenog spoja je 12 mm. Površine koje sadrže katran i bitumen nisu pogodne podloge. Kod kontakta SP340 s nekim organskim elastomjerima kao što su EPDM, APTK ili neopren, može doći do obojenja materijala. Na prirodnom kamenu, poput mramora ili granita, može doći, kod kontakta površinske podloge i SP340, do stvaranja mrlja zbog djelovanja supstanci. Ljepilo se ne može koristiti u prostorima bez dovoda zraka jer mu treba vlaga zraka za stvrđnjavanje. U nekim okolnostima materijal može požutjeti. To se može dogoditi u kontaktu s drugim ljepilima, brtvilima ili agresivnim kemikalijama. SP340 nije namijenjen za brtljenje struktturnih fasada (SG aplikacija), za spajanje ivica izolacijskih stakala, ljepljenje akvarija i uporabu u medicinskoj i farmaceutskoj industriji. Proizvod nije pogodan kod trajne izloženosti stajaćoj vodi ili za podvodnu primjenu. Proizvod nije ispitana za ljepljenje zrcala.

Tehnički list

SP340

TWS PRO ADHESIVE

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

SP340

TWS PRO ADHESIVE

Certifikacija

