

NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Technikai adatlap

United Sealants Téli-nyári purhab -10°C

Termékleírás:

Az 1K téli purhab egy, egy komponensű, önexpansionáló, használatra kész, ózon kímélő hajtógázzal ellátott szerelőhab, amely -10°C-ig alkalmazható.

Tulajdonságok:

- Sok fajta alapfelületre való alkalmazhatóság
- (kivéve PE és PP)
- Magas termikus és akusztikus szigetelési értékek
- Hangszigetelő réteggént is felhordható
- Kitűnő szerelési tulajdonságok
- Nagy kitöltő kapacitás és formastabilitás
- Fagyponthoz is felhasználható

Alkalmazások:

- Ajtók és ablakok beépítésére
- Üregek kitöltésére
- Hang- és hőszigetelésként
- Csőátterések tömítésére
- Szigetelések rögzítésére

Csomagolás:

Szín: pezsgő

Kiszérelés:

750 ml fémlakon

Minőség: B3 (DIN 4102)

Műszaki jellemzők:

- Bázis: 1 Komponens poliuretán
- Konzisztencia (Állag): Stabil hab
- Kötési rendszer: Légnedvességgel való polimerizáció
- Bőrösödés: Kb. 8 perc (20°C / 65 % relatív pára)
- Száradási idő: Ragadás mentes 20-25 perc (20°C / 65 % relatív pára)
- Teljes kötési idő: 1,5 óra / 30 mm vastagságnál (20°C/65% rel.párat.)
- Kiadósság: 1000 ml 35 – 40 L (teljes kötés után)
- Zsugorodás: Nincs
- Utódagadás: Nincs
- Cellastruktúra: Kb. 70-80%-ban zárt

Kiadósság és kötési idő:

Környezeti hőmérséklet	20°C	0 °C	-10 °C
Kiadósság	+/- 35 L	+/- 30 L	+/- 28 L
Kötési idő 3x3cm- es rés esetén	1,5 óra	3-5 óra	5-8 óra

A biztonsági utalások a Biztonsági adatlapban olvashatóak.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

Neosil Ker. és Szolg Kft. H-2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám utca 3. Narancs épület M0 55. kijárat Tel.: +36 30 9668 065
web: www.neosil.hu e-mail: neosil@neosil.hu

- Szakadási nyúlás: Kb. 14 N / cm²
- Szigetelési érték: (Lambda) 30 mW / Méter Kelvin
- Nyomási szilárdság: Kb. 3 N / cm³ (DIN 53421)
- Nedvesség felvétel: 1 % (DIN 53429)
- Sűrűség: Kb. 25kg / m³ (teljes kötés után)
- Hab tulajdonság: Tixotropikus
- Tűzállóság: B3 (DIN 4102)
- Hőállóság: (teljes kikeményedés után) -40°C-tól +90°C-ig

(*) ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl.

hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

Eltarthatóság és tárolás:

A gyártástól számított 12 hónapig bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva.

Alapfelület állapota:

Tulajdonsága: tiszta, száraz, por- és zsírmentes

Minden szokványos építőipari alapfelülethez. Kivéve: PE és PP.

Nedvesített alapfelület gyorsítja a kötési időt és javítja a cellastruktúrát.

Felhasználás:

A túl hideg habot fel kell melegíteni úgy, hogy 24 órán át szobahőmérsékleten tároljuk, vagy meleg vízbe mártjuk.

Használat előtt erősen rázzuk fel a flakont. 0°C felett előnedvesítés szükséges.

Flakon hőmérséklet: +15°C és +30 °C között.

Felhasználási hőmérséklet: -10°C és +30 °C között.

Felület hőmérséklete: -10°C és +30 °C között.

Tisztítás: PU tisztítóval, kötés előtt.

Javítás: saját anyagával.

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos higiéniai előírások betartása. Védőruha, védőkesztyű és védőszemüveg használata kötelező. A kikötött purhab maradékot mechanikusan távolítsuk el és soha ne égessük el.

Minden esetben nedvesítsük be az alapfelületet, mert javítja a tapadást, kötési gyorsaságot és a cellastruktúrát.

A purhabot óvjuk az UV sugárzástól festéssel, vakolással.

Figyelem: Fagyponthoz is felhasználás esetén, a flakon hőmérsékletnek minimum +5°C kell lennie.