



Technikai adatlap

United Sealants Thermo Szigetelő pisztolyhab

Termékleírás:

A United Sealants Thermo Szigetelő pisztolyhab épületek és házak kiváló minőségű hő- és hangszigeteléséhez lett kifejlesztve. Egyedülálló, monolit hő-, és hangszigetelő alkalmazást biztosít csatlakozásoknál, varratoknál és hézagok esetében. Innovatív alternatívája a hagyományos épületszigetelési módszereknek, mint a polisztirol hőszigetelő lapok, üveggyapot és kőzetgyapot. Felhordópisztollyal használt egy komponensű termék. Nem tartalmaz olyan hajtógázt, amely káros az ózonrétegre.

Termék jellemzők és előnyök:

- Kiváló tapadás minden építőanyaghoz,
- Könnyen felhordható egyenetlen, nehezen hozzáférhető felületekre, ahol nem lehet hagyományos szigetelőanyagokat használni,
- Kiváló hőszigetelési érték (0,025 W/(m.K),
- Hőhidak megszüntetése,
- Harmatpont megszüntetése,
- Akár 3 m² hozam 1,5 cm vastagságban egy rétegben, ha ~40 cm távolságból, normál felhordási sebességgel hordja fel,
- Használat után nincs szükség mechanikus rögzítőelemek használatára,
- Átfesthető

Felületek, alkalmazási terület:

- Tetők, padlások, homlokzatok, alapok, pincék, padlók, belső falak, emeletek közötti átfedések, belső válaszfalak, mennyezetek és pincék...
- Épületek szerkezeti elemei, erkélyek, loggiák, ajtók, ablakpárkányok, csövek, csatornák és tartály jellegű körületek, minden felület egyenetlen és érdes...
- Karosszéria és pótkocsik, csónakok, jachtok, hajók és mindenféle tengeri jármű...

Alkalmazás, felhasználás:

- Minden termékhez két speciális műanyag fúvókát biztosítunk, mely a falra és a mennyezetre történő permetezéshez alkalmas. Az A fúvóka függőleges felületi alkalmazásokhoz, a B fúvóka pedig mennyezeti alkalmazásokhoz. **(lásd a képet az adatlap végén!)**
- A doboz optimális hőmérséklete +20 °C.
- Az alkalmazási hőmérséklet +5 °C és +30 °C között.
- Használat előtt alaposan rázza fel a flakont.
- Csavarja rá a flakont egy felhordó pisztolyra. Helyezze a szórófejet a hengerre, amíg kattán.
- Alkalmazás közben mindig tartsa a dobozt fejjel lefelé.
- A hab kibocsátása a kioldóval szabályozható és a pisztoly hátoldalán található beállító csavarral szabályozható.
- Függőleges alkalmazás esetén permetezze be a habot a faltól 30-45 cm távolságra. Vízszintes alkalmazásokhoz permetezze a habot a mennyezettől 15-20 cm távolságra.
- A termék tetszőleges vastagságban felhordható, mindaddig, amíg rétegenként hordják fel. Minél vastagabb, annál nagyobb a szigetelési érték.
- A hatékony szigetelési érték érdekében az ajánlott felhordási vastagság 5 cm, és ezt a vastagságot minimum 3 réteggel kell elérni. 1 vagy 2 réteggel nem lehet elérni az ideális szigetelési értéket.
- A fúvókákat és a felhordó pisztolyt a munka befejezése után azonnal meg kell tisztítani.

Korlátozások:

- A +25 °C feletti és +5 °C alatti tárolás lerövidíti az eltarthatóságot
- A dobozt függőleges helyzetben kell tárolni és szállítani,
- A dobozt a felhordás előtt legalább 12 órán keresztül szobahőmérsékleten kell tartani
- A kikeményedett hab elszíneződik, ha ultraibolya fénynek van kitéve,
- Fesse be vagy vonja be a megkötött habot a legjobb eredmény érdekében kültéri alkalmazásoknál,
- Az alacsonyabb hőmérséklet csökkenti a hozamot és a kikeményedési időt.

Alkalmazás előtt olvassa el a műszaki-, és biztonságtechnikai adatlap végén bemutatott biztonsági utasításokat.

Alkalmazás megszakítása és befejezés:

- Ha a termék használatát 5 percnél hosszabb időre megszakítja, a friss habbal ellátott applikátor/pisztoly fúvókát poliuretán hab tisztítóval kell megtisztítani, és a flakont fel kell rázni az újbóli alkalmazás előtt.
- Abban az esetben, ha az applikátort/pisztoly lecsavarja a flakonról, a szelepet szintén tisztítsa meg.

Megjegyzések, korlátozások:

- A kötési folyamat erősen függ a környezet hőmérsékletétől és levegő páratartalmától. Ha a környezet hőmérséklete 24 órán belül a minimum beépítési határ alá süllyed, csökken a hab kihozatala és megnövekszik a kötési idő. A nyitott flakont 1 héten belül fel kell használni.
- Az alkalmazott applikátor/pisztoly minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A meg nem keményedő hab eltávolításához használjon az acetont tisztítószeret (purhabtisztító). Vigyázat! A tisztítószerek az építőanyagokban is kárt okozhatnak. A megkötött purhab csak mechanikusan távolítható el (pl. késsel).
- A habot nem szabad rosszul szellőztetett helyeken vagy közvetlen napfénynek kitett helyeken használni.

Műszaki jellemzők:

- | | | |
|-----------------------------------|--|--------------|
| • Bázis: | 1 Komponenses poliuretán (nyitott és zárt cellás purhab keveréke, magasabb zártcella aránnyal) | |
| • Konzisztencia (Állag): | Stabil hab | |
| • Kötési rendszer: | Légnedvességgel való polimerizáció. | |
| • Fajsúly: | 15±1 kg/m ³ (ASTM D1622) | |
| • Kihozatal: | 3m ² 1,5cm-es vastagságban | |
| • Bőrösödés/Nyitott idő: | Kb. 4 perc (20°C / 65 % relatív pára)* | (ASTM C1620) |
| • Teljes kötési idő és sebesség: | 24 óra (20°C/65% rel.párat.)* | |
| • Hőállóság (kikeményedés után): | -75°C-tól +115°C-ig | |
| • Tűzállóság: | B3 | (DIN4102-1) |
| • Hővezetőképesség: | 0,025 W/m.K (20°C-on) | (DIN 52612) |
| • R Érték – hőszigetelő képesség: | 5,66 (hüvelykenként) | |
| • Nyomószilárdság: | 0,03 MPa | (DIN 53421) |
| • Alkalmazási hőmérséklet: | +5 és +30C között | |
| • Flakon hőmérséklet: | +5°C - +30°C | |

(*) ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően. Az eredményeket az optimális környezeti feltételek biztosításával kaptuk.

Csomagolás: 12db/karton
Szín: kék
Kiszerezés: 850 ml fémflakon (bruttó tömeg: 930g)
Cikkszám: 4120

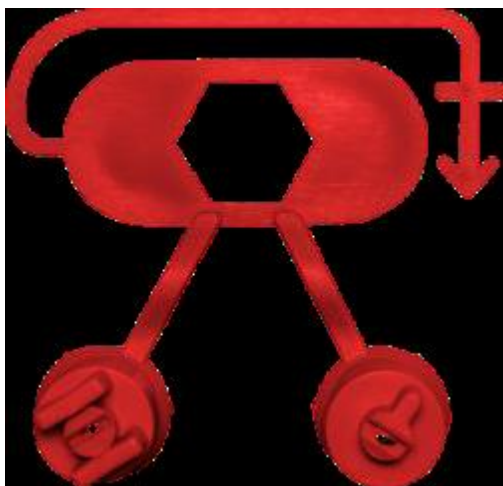
Eltarthatóság és tárolás:

A gyártástól számított 18 hónapig bontatlan csomagolásban, álló helyzetben, hűvös, és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva. Amennyiben a terméket nem az előírt feltételeknek megfelelően, illetve környezetben tárolja, úgy a termék eltarthatósági ideje csökken, technikai paraméterei romolhatnak. A termék -5 ° C hőmérsékleten, legfeljebb 7 napig tárolható (a szállítás kivételével).

Munkavédelmi javaslat:

Azoknál a személyeknél, akik a diizocianátokkal szemben túlérzékenységet mutatnak, a termék alkalmazásakor allergiás reakciók jelentkezhetnek. Asztmától, ekcémától, vagy más bőrbetegségektől szenvedő személyek kerüljék el a termékkel való érintkezést. A terméket csak jól szellőző helységben szabad alkalmazni, egyébként megfelelő légzésvédő eszközről gondoskodni kell (EN14387 szabványú maszk A1 típusú szűrővel). Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztató. Nyílt lángtól távol tartandó, tilos a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó. A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Tilos nyílt lángba, vagy izzó anyagra porlasztani. A purhabot óvjuk az UV sugárzástól festéssel, vagy vakolással.

Szállítással, tárolással és felhasználással kapcsolatban további információkat a termék biztonságtechnikai adatlapjában (MSDS) talál.



A fúvóka a bal oldalon és a B fúvóka a jobb oldalon.

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 út 3. Tel.: +36 30 966 80 65 neosil@neosil.hu,
www.neosil.hu