



Technikai adatlap

United Sealants Maxi XLE Pisztolyhab

Termékleírás:

United Sealants Maxi XLE Pisztolyhab 4 évszakban használható, alacsony dagadású (low expansion), magas kihozatalú 70 liter szabad hab kapacitású, egy komponensű, légnedvesség hatására keményedő, poliuretán hab.

Jellemzők és előnyök:

- Szélesebb nyílások kitöltésére, szigetelésére, valamint ablakok és ajtók gyors és egyszerű beépítésére tervezték.
- A hab a levegő páratartalmának felhasználásával keményedik ki, és megfelelő feldolgozási körülmények esetén, egy flakonból származó hab végső térfogata 40%-kal nagyobb, mint egy hagyományos pisztolyhabé.
- Feldolgozás után a hab 30-50%-kal tágul.
- Nagyobb kiszorítás előnye, hogy egy flakonból több hab fújható ki, így kevesebb hulladék keletkezik a munka során.
- A precíz habadagolás és a gyors megszilárdulás lehetővé teszi a munkák gyors elvégzését és a gazdaságos fogyasztást.
- Megszilárdulási idő 1,5-8 óra, de 5-10 perccel az alkalmazás után a bőrképződés megkezdődik, tapintásra nem ragad.
- Jól tapad minden építőanyaghoz, beleértve a fát, betont, habbetont, téglát, fémeket és alumíniumot.
- A már megszilárdult hab erős rögzítést és kiváló szigetelést biztosít.
- A munka befejezése után ügyeljen arra, hogy védje a habot az UV fénytől.
- Pisztollyal alkalmazható.

Tesztek és tanúsítványok:

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátási szint)

Felületek, alkalmazási terület:

- Nyílászárók (ajtók és ablakok) beépítése
- Hang-, és hőszigetelés
- Üregek, rések, repedések kitöltése
- Tetők, falak, padlók tömítése, szigetelése

Alkalmazás, felhasználás:

- A munkafelületet meg kell tisztítani és zsírtalanítani kell.
- Védje a véletlen habszennyeződésnek kitett felületeket.
- A túl hideg flakont szobahőmérsékletre kell hozni, pl. + 30 ° C hőmérsékletű meleg vízbe merítve (optimális hőmérséklet +15-25°C), vagy szobahőmérsékleten legalább 24 órán át hagyva. A hab -10°C és +25°C környezeti hőmérséklet között használható. Az applikátor (pisztoly) hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a hőmérséklet.
- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erősen rázza meg a flakont (10-20 másodpercig, a szelep lefelé), hogy alaposan összekeverje az összetevőket.
- Csavarja rá a flakont a pisztolyra.
- A flakon munkaállása „szelep lefelé”.
- A függőleges réseket alulról felfelé haladó habbal kell kitölteni.
- Ne töltse ki a teljes rést - a hab térfogata megnő.
- A nyitott, fa alapanyagú lezárások esetén a 3 cm-nél nagyobb rések nem ajánlottak. Az 5 cm-nél nagyobb hézagok elfogadhatatlanok. 3 cm-nél szélesebb rések esetén az rés aljától az egyik falról a másikra egymást felváltva cikcakk mintát követve vigye fel a habot.
- Ha a habosítást 5 percnél tovább megszakítják, a pisztoly fúvókát United Sealants poliuretán hab tisztítóval kell megtisztítani, és a flakont újra fel kell rázni az alkalmazás előtt.
- A hab kikeményedése után azonnal biztosítani kell az UV-sugaraknak való kitettség elleni védelmet pl. vakolattal vagy festékekkel, akrillal, szilikonnal.
- A munka befejezése után a pisztolyt alaposan meg kell tisztítani. Ebből a célból purhabtisztítót kell csavarni az pisztolyra, és annak ravaszát addig kell nyomni, amíg a tiszta folyadék nem kezd folyni...
- Ajtók és ablakok felszerelése mechanikai csatlakozás (dűbel) nélkül tilos! A mechanikus rögzítők hiánya a szerelt elem deformálódását okozhatja.
- A kikeményedési folyamat a hőmérséklettől és a nedvességtől függ. A minimális alkalmazási hőmérséklet alatt történő felhordás után a környezeti hőmérséklet 24 órán belüli csökkenése befolyásolhatja a tömítés minőségét és / vagy helyességét.
- Az előkezelés siettetése, kihagyása visszafordíthatatlan változásokat okozhatnak a hab szerkezetében és stabilitásában, és befolyásolhatja a hab használati paramétereinek romlását.
- A nyitott hab csomagolást 1 héten belül fel kell használni.
- A hőmérséklet csökkenésével csökken a teljesítmény és nő a kikeményedő hab mennyisége.

- A hab nem tapad a polietilénhez, polipropilénhez, poliamidhoz, szilikonhoz és teflonhoz.
- A friss habot poliuretán habtisztítóval kell eltávolítani.
- A kikeményedett habot csak mechanikusan szabad eltávolítani (pl. késsel).
- Az alkalmazott pisztoly minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A habot nem szabad rosszul szellőztetett helyeken vagy közvetlen napfénynek kitett helyeken használni.

Csomagolás: 12db/karton

Szín: zöld

Kiszerezés: 870 ml fémflakon

Cikkszám: 4110

Műszaki jellemzők:

Mennyiség:	FEICA OCF TM 1003	65-70 liter (kész hab) 870ml
Habsűrűség:	FEICA OCF TM 1019	13-15kg / m ³
Alkalmazási hőmérséklet:		min. -10°C (felület), 0°C (flakon)
Kötési idő:	FEICA OCF TM 1014	5-10 perc
Vágási idő:	FEICA OCF TM 1005	20-25 perc
Szilárdulási idő:		1,5-8 óra hőmérséklettől és páratartalomtól függően
Hőállóság:		-40°C és +90°C között
Méretbeli stabilitás:	FEICA OCF TM 1004	max+- 5%
Vízfelvétel:	DIN 53428	max. 1 térfogat %
Nyomószilárdság:	FEICA OCF TM 1011	0,004-0,05 MPa
Szakítószilárdság:	FEICA OCF TM 1018	0,12-0,14 MPa
Szakadási nyúlás:	FEICA OCF TM 1018	20-25%
Hővezető képesség:	DIN 52612	0,039 W/(mK) 20°C-on
Tűzvesélyességi besorolás:	EN 13501-1	F

Minden megadott paraméter a gyártó belső szabványainak megfelelő laboratóriumi vizsgálatokon alapul, és nagymértékben függ a habkeményedési körülményektől (kb. Környezeti hőmérséklet, felületi hőmérséklet, a használt berendezések minősége és a habot felhordó személy készségei).

A gyártó a FEICA által jóváhagyott vizsgálati módszereket alkalmazza, amelyek átlátható és reprodukálható vizsgálati eredményeket nyújtanak, biztosítva, hogy az ügyfelek pontosan ábrázolják a termék teljesítményét. A FEICA OCF vizsgálati módszerei a következő címen érhetők el: <http://www.feica.com/>. A FEICA egy multinacionális egyesület, amely az európai ragasztó- és tömítőanyagok iparát képviseli, beleértve az egykomponensű habgyártókat.

Eltarthatóság és tárolás:

A hab a gyártástól számított 18 hónapon belül megtartja használhatóságát, feltéve, hogy eredeti csomagolásban függőleges helyzetben (szeleppel felfelé) száraz helyen, + 5 ° C és + 30 ° C közötti hőmérsékleten tárolja. + 30 ° C feletti hőmérsékleten történő tárolás lerövidíti a termék eltarthatósági idejét, hátrányosan befolyásolva annak paramétereit. A termék -5 ° C hőmérsékleten, legfeljebb 7 napig tárolható (a szállítás kivételével). A termék ajánlottól eltérő helyen történő tárolása a szelep elakadásához vezethet. Ne tárolja a habot az utastérben, csak a csomagtartóban szállítsa!

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.

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

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