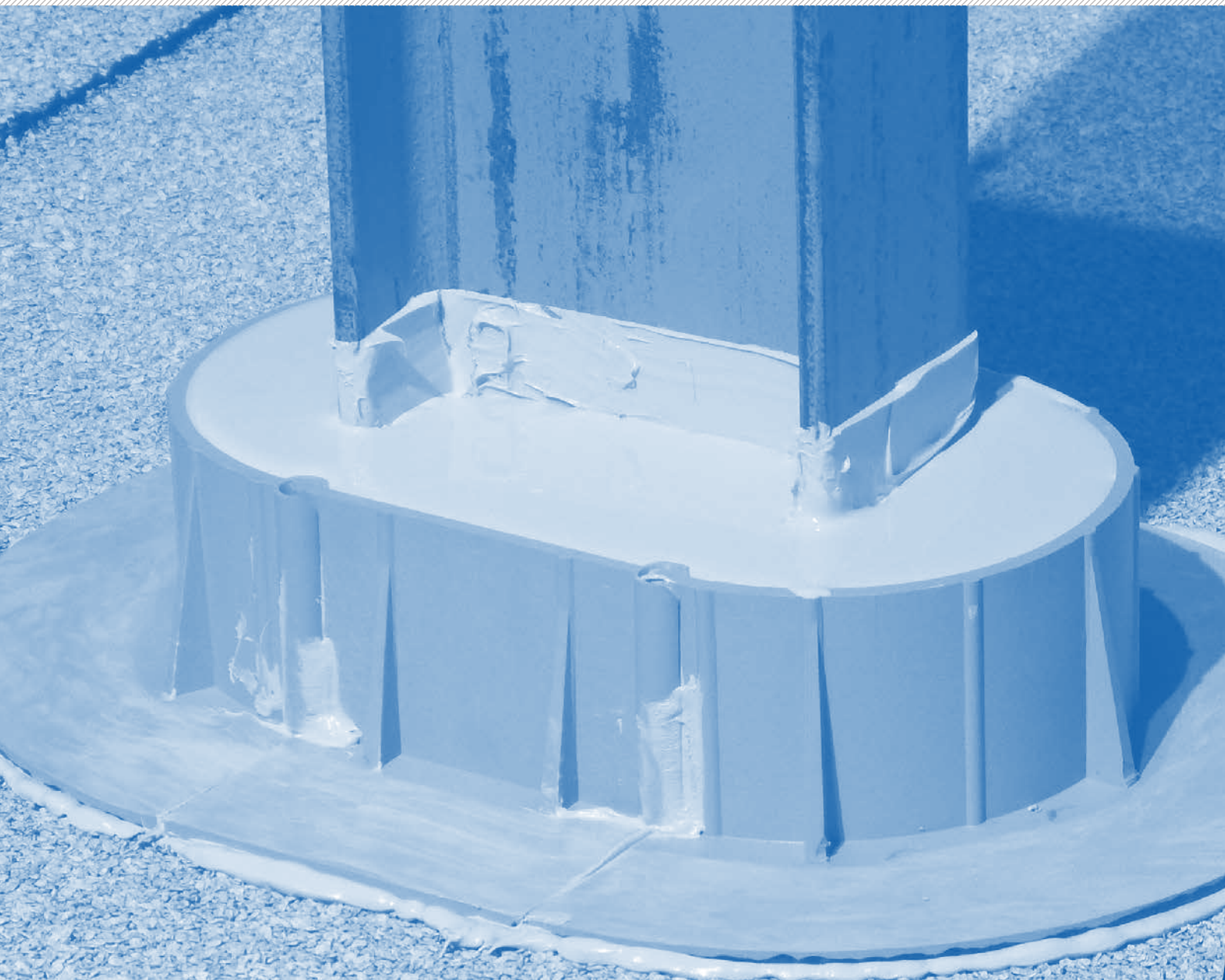


Alkalmazási kézikönyv Polysealant System



Adds value!

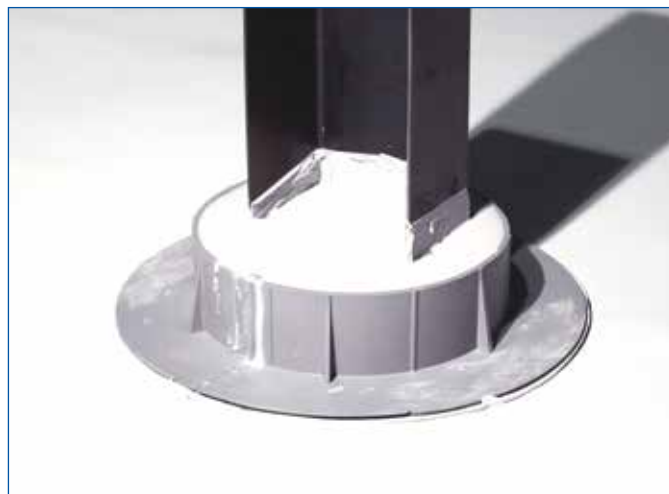


TARTALOM:

POLYSEALANT SYSTEM	3
POLYSEALANT CARTRIDGE	5
POLYSEALANT 1K	7
POLYSEALANT MOULD	9
PRIMER P	12
BEDOLGOZÁSI ÚTMUTATÓ	13
TOVÁBBI BEDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK	16
ALKALMAZÁSI PÉLDÁK	17
BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	19

POLYSEALANT SYSTEM

A POLYSEALANT SYSTEM egy innovatív kiegészítő rendszer polimer bitumenes lemezekkel vagy PVC-P és FPO / TPO szintetikus lemezekkel vízszigetelt tetőkhöz az átvezetések csatlakozásainak, mint például szellőzők, kábelek, csövek, oszlopok, alapok, napelemes panelek rögzítésének, alátámasztó szerkezetek, stb. szigeteléséhez minden formában és méretben.



A POLYSEALANT SYSTEM különböző funkcionális elemeket tartalmaz, amelyek teljes rendszert alkotnak:

- POLYSEALANT CARTRIDGE ragasztó az átvezetések alapjainak és zsaluzatok tömítésére;
- A rugalmas és önterülő POLYSEALANT 1K zsaluzatok kitöltésére és tömítésére;
- POLYSEALANT MOULD műanyagból készült zsaluzatokhoz;
- A PRIMER P alapozó az FPO / TPO szintetikus lemezek szigeteléséhez.



KOMPATIBILIS ALJZATOK

A POLYSEALANT SYSTEM alkalmas a következő vízszigetelő lemezekhez:

- Palaörleményes polimer-modifikált bitumenes lemezek;
- Polimer-modifikált bitumenes lemezek, sima és homokolt felülettel (a 7. ábrán feltüntetett előkészítés függvényében)
- PVC-P anyagú vízszigetelő lemezek;
- FPO/TPO rugalmas poliolefin anyagú vízszigetelő lemezek (PRIMER P-vel alapozva, amint azt a 8. ábra mutatja)

A POLYSEALANT SYSTEM jellemzően a következő anyagú átvezetésekre történő bedolgozáshoz alkalmas:

- Fémek (acél, horganyzott acél, réz, alumínium);
- Műanyag (kivéve a tiszta HDPE és polipropilén);
- Beton;
- Fűrészelt fa.

A különböző aljzatokkal való kompatibilitással kapcsolatban vagy kétség esetén kérjük lépjen kapcsolatba a Mapei Kft. műszaki ügyfélszolgálatával.

POLYSEALANT CARTRIDGE

A POLYSEALANT CARTRIDGE egy egykomponensű, kartusos kiszerezésű, nagy tapadóerejű, izocianát és oldószermentes, poliéter bázisú tömítő ragasztó. A termék állékony, 100% szárazanyag tartalmú, nem zsugorodik, UV sugárzás-álló és könnyű bedolgozni. A ragasztó és a rugalmas elasztomer komponensnek köszönhetően a POLYSEALANT CARTRIDGE alkalmas a POLYSEALANT MOULD zsaluzatok rögzítéséhez és tömítéséhez, valamint az átvezetések alapjainak tömítésére annak érdekében, hogy később a POLYSEALANT 1K-val feltölthető legyen.

MŰSZAKI JELLEMZŐK	
Brookfield viszkozitás RVF TF orsó, 4 RPM, 23 °C (73 °F)	1,200,000 (±400,000) cP
Sűrűség ASTM D 1475	1.41 (±0.2) kg/l
Tapadásmentes idő 45 ±5% R.H.	35 (±10) perc
Végső megnyúlás ASTM D-412	525%
Shore A keménység ASTM C-661	45
Húzószilárdság ASTM D-412	370 psi
Nyírószilárdság ASTM D-1002	390 psi
Szakítószilárdság ASTM D-624	111 psi
Folyás alacsony hőmérsékleten ASTM D-816	-23 °C alatt (-10°F) ¼ minden orsó
Szivárgás	Nincs szivárgás 14 nap után
Bedolgozási hőmérséklet	-40-től +93,3 °C -ig

Csomagolás: 24 db 300 ml-es kartust tartalmazó dobozok

Tárolás: A terméket eredeti csomagolásban száraz, hűvös helyen tárolja. Védje a nyitott csomagokat víztől, hőtől, napsütéstől és fagytól. A magas hőmérséklet csökkenti a termék eltarthatóságát.

Polcidő: megfelelően tárolva a gyártási dátumtól számítva 12 hónap. A magas hőmérséklet és páratartalom csökkenti a polcidőt kb. 3 hónappal.

Tisztítás: A friss ragasztó oldószerrel, pl. alkohollal tisztítható le. A megkötött POLYSEALANT CARTRIDGE ragasztó csiszolással vagy a felület marásával távolítható el.

Óvintézkedések: Kerülje a bőrrel való hosszan tartó érintkezést. A friss ragasztó irritálja a szemet. Ha szembe kerül, mossa ki azonnal bő vízzel. Olvassa el a biztonsági adatlapot.

Korlátozások / figyelmeztetések:

- A terméket csak olyan fára hordja fel, amelyet legalább 6 hónapja fűrészeltek.
- Ne használja üzemszerűen folyamatosan vízbe merülő körülményekre.
- Ne tárolja magas hőmérsékleten, csak max. 30°C-on.
- Távolítson el minden bevonatot vagy tömítőt a felhordása előtt.
- Ne dolgozza be +5°C hőmérséklet alatt.
- Teszteljen minden védőbevonatot a bedolgozás előtt.
- Ne dolgozza be FPO/TPO lemezekre a PRIMER P használata nélkül.
- Ne használjon bitumenes alapozókat.

ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

A felületek legyenek tiszták, szárazak és szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, viasztól, rozsdától és egyéb más összetevőtől mentesek, amelyek akadályozhatják a tapadást. A tisztításhoz ne használjon olajat vagy xilol bázisú oldószereket, denaturált szesz azonban használható. A POLYSEALANT CARTRIDGE-t beltérben tárolja és csak felhasználás előtt vigye ki a tetőre. Tesztelje és értékelje ki a terméket a tapadásának ellenőrzésére.

A FELÜLETEK ELŐKÉSZÍTÉSE

Fém: Készítse elő a fém felületeket a maximális tapadás érdekében. Távolítsa el a rozsdát, a bekéregződéseket és a maradványokat amíg fémtiszta felületet nem kap. Távolítsa el a filmrétegeket, a leváló bevonatokat és olajokat denaturált szesszel.

Beton: A bedolgozás előtt távolítsa el a maradványokat mechanikai csiszolással, sörétszórással vagy magasnyomású mosással. Távolítson el minden olyan részt, amely laza vagy nem ép. Távolítsa el a pangó vagy látható vizet a POLYSEALANT CARTRIDGE bedolgozása előtt.

Fa: A fa legyen tiszta, egészséges, száraz és legalább 6 hónapja feldolgozott a tömítő felhordása előtt. Ne használja lángálló vagy repedezett fára.

Alapozó felhordása: javasolt a PRIMER P használata FPO/TPO szintetikus lemezeken.

Javasolt az aljzathoz tapadás tesztelése a bedolgozást megelőzően. Lépjen kapcsolatba a Mapei Kft. műszaki ügyfélszolgálatával bármely különleges kérdéssel kapcsolatban.

POLYSEALANT 1 K

A POLYSEALANT 1K egy egykomponensű, önterülő, poliéter bázisú, oldószer és izocianát mentes kitöltő tömítő. A terméket könnyű felhordani, 100% szárazanyag tartalmú, nem zsugorodik és UV sugárzás-álló. A POLYSEALANT 1K ragasztó és rugalmas elasztomer összetevője, valamint önterülő tulajdonsága miatt - amely megelőzi a buborékképződést - garantálja a vízszigetelést és a hosszantartó tömítést az átvezetések körül.

MŰSZAKI JELLEMZŐK	
Viszkozitás	30,000 (±15,000) cP
Specifikus tömeg	1.03 kg/l
Bedolgozási hőmérséklet	-40 °C-től +93 °C-ig

Csomagolás: 4 db 1890 ml-es csomagot tartalmazó dobozok.

Tárolás: Eredeti, zárt csomagolásban száraz területen tárolja; védje a zárt csomagokat víztől, hőtől és közvetlen napsütéstől. A POLYSEALANT 1K nem fagy meg.

Polcidő: a gyártási dátumtól számítva 12 hónap, ha 21 °C-on 50% R.H. mellett tárolja. A magas hőmérséklet és magas páratartalom jelentősen csökkenti a polcidőt.

Tisztítás: A friss/még tapadó POLYSEALANT 1K csiszolással vagy a felület marásával távolítható el.

Korlátozások / figyelmeztetések:

- Ne tárolja a terméket +30°C feletti hőmérsékleten.
- Ne dolgozza be +5°C hőmérséklet alatt.
- Ne hordja fel a terméket, ha eső várható a következő 24 órán belül.
- Ne használja a rendszert HYPALON lemezekre vagy a feltüntetettéktől eltérő lemezekre. FPO/TPO lemezekre használjon PRIMER P alapozót.
- Ne használjon bitumenes alapozókat.
- Az átvezetések alapjainál kizárólag a POLYSEALANT CARTRIDGE-el kell tömíteni. Bedolgozás előtt távolítsa el a gipsz, ragasztó, cement, aszfalt és más szennyeződés részeit az átvezetésről mechanikai csiszolással. Seperjen el minden kavicsot vagy felvált anyagot.
- Távolítsa el a csomagolásról a kupakot és öntse ki a terméket; kiöntés után nyomja ki a csomagolásból a levegőt, mielőtt újra lezárja a kupakkal, hogy megelőzze a termék polimerizációját a csomagoláson belül.

ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

Bedolgozás: Minden felület legyen tiszta, ragasztótól, cementtől, aszfalttól és más szennyeződéstől mentes. Távolítsa el a kavicsot vagy felvált anyagot is. Tömítse az átvezetés alapját és a POLYSEALANT MOULD zsaluzatot a POLYSEALANT CARTRIDGE-el. Győződjön meg róla, hogy a kitöltendő zsaluzat teljesen ki van töltve a tetejéig POLYSEALANT 1K-val legfeljebb 5 cm maximális vastagságban az átvezetéstől 2,5 cm minimum távolságban. Ne keverje a POLYSEALANT 1K-t más anyagokkal vagy más folyadékokkal. Ne dolgozza be a terméket, ha eső várható vagy kevesebb, mint +5 °C hőmérsékleten. 1 hét időtartam a kötési idő +22 °C-on és 50% R.H.-n 6 mm vastagságban. A minimális bedolgozási hőmérséklet +5 °C; az alacsony hőmérséklet és páratartalom lelassítja a kötési időt; az 5 cm feletti vastagsághoz 2 vagy 3 hónap teljes száradás szükséges. Ha egyszer kinyitotta és használta a terméket, a kupakkal vissza lehet zárni, de a csomagolásból nyomja ki a levegőt, hogy megelőzze a termék polimerizációját a csomagoláson belül. Ne használja FPO/TPO lemezekre a PRIMER P alapozó előzetes bedolgozása nélkül. A sima polimer bitumenes lemezek szemcsés felületet igényelnek.

Ne használjon olajszármazékos oldószereket, pl. xilolt. A POLYSEALANT 1K-t beltérben tárolja és a tetőre csak felhasználása előtt

vigye ki. Tesztelje és értékelje ki a terméket a tapadásának ellenőrzésére.

A POLYSEALANT 1K bedolgozását megelőzően távolítsa el a pangó vizet.

Javasolt a POLYSEALANT MOULD zsaluzatot teljesen kitölteni és 2,5 cm távolságot tartani az átvezetés és a zsaluzat között a megfelelő rugalmas tömítés kialakításához.

Száradási idők: a POLYSEALANT 1K egy nedvességre polimerizálódó tömítő. A légköri körülményektől függően szárad. A száradási idő 6 mm/hét +22°C-on és 50% R.H.-n. Az alacsony hőmérséklet és az alacsony páratartalom növeli a száradási időt, míg a magas hőmérséklet és páratartalom felgyorsítja azt. Az 5 cm feletti rétegvastagság száradása 2-3 hónap.

Óvintézkedések: Kerülje a bőrrel történő hosszantartó érintkezést. A még nem megszáradt ragasztó irritálja a szemet. Ha szembe kerül, mossa ki azonnal bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Olvassa el a biztonsági adatlapot.

POLYSEALANT MOULD

A POLYSEALANT MOULD zsaluzatok műgyantából készülnek. Kerek, négyszögletes és vonalmenti alakban kaphatók, amelyek kombinálhatók négyszögletes vagy téglalap alakzatokhoz. Minden zsaluzat 5 cm magas. A POLYSEALANT MOULD zsaluzatok UV sugárzás-állók és korrózióállók.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

POLYSEALANT MOULD Ø 7,5 cm - 24 darabos dobozok

POLYSEALANT MOULD Ø 10 cm - 12 darabos dobozok

POLYSEALANT MOULD Ø 15 cm - 6 darabos dobozok

POLYSEALANT MOULD Ø 22,5 cm - 5 darabos dobozok



POLYSEALANT MOULD SZÖGLETES 11,5 X 9 cm - 12 darabos dobozok



POLYSEALANT MOULD SAROK 5 cm - 16 darabos dobozok



POLYSEALANT MOULD TOLDÁS 20 cm - 8 darabos dobozok



POLYSEALANT MOULD TOLDÁS 7,5 cm - 16 darabos dobozok



POLYSEALANT SYSTEM

LEHETSÉGES POLYSEALANT MOULD KOMBINÁCIÓK



4 x POLYSEALANT MOULD SAROK 5 cm +
8 x POLYSEALANT MOULD TOLDÁS 20 cm



2 x POLYSEALANT MOULD 15 cm +
2 x POLYSEALANT MOULD TOLDÁS 20 cm

PRIMER P

A PRIMER P egy átlátszó, oldószer bázisú, egykomponensű tapadásfokozó, amely a POLYSEALANT SYSTEM tapadását és működését segíti FPO/TPO szintetikus vízszigetelő lemezekben; különleges formula szerint készült a MAPEI kutató-laboratóriumában.

MŰSZAKI JELLEMZŐK	
Megjelenés	átlátszó folyadék
Szín	szalmaszínű
Sűrűség (g/cm ³)	0,87
Szárazanyag tartalom (%)	5
Brookfield viszkozitás +23 °C - 50% RH (mPa s)	17 (rotor 1 - RPM 50)
Polcidő	12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban
Veszélyességi besorolás az 1999/45/EC alapján	Ártalmas, gyúlékony Használat előtt olvassa el a „Az előkészítés és bedolgozás során betartandó óvintézkedések” bekezdést és a csomagoláson található utasításokat és a biztonsági adatlapot.
Vámtarifa szám	3909 5090
Megengedett bedolgozási hőmérséklet	+5 °C to +35 °C
Érintésre száraz +23 °C-on	20 perc

BEDOLGOZÁSI INFORMÁCIÓK

Minden kezelendő / tömítendő felület legyen száraz, szilárd, portól és laza részekről, olajtól, zsírtól, viasztól, régi festéktől és rozsdától mentes. Ne hordja fel a PRIMER P-t +5°C alatt és +35°C felett.

Ne hordja fel nedves vagy vizes aljakatokra.

Nem alkalmas bitumenes felületekre történő bedolgozásra.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A PRIMER P belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas és irritációt, valamint allergiás reakciót okozhat az arra érzékenyeknél.

A termék előkészítése és bedolgozása alatt javasolt védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget viselni és védeni a légutakat.

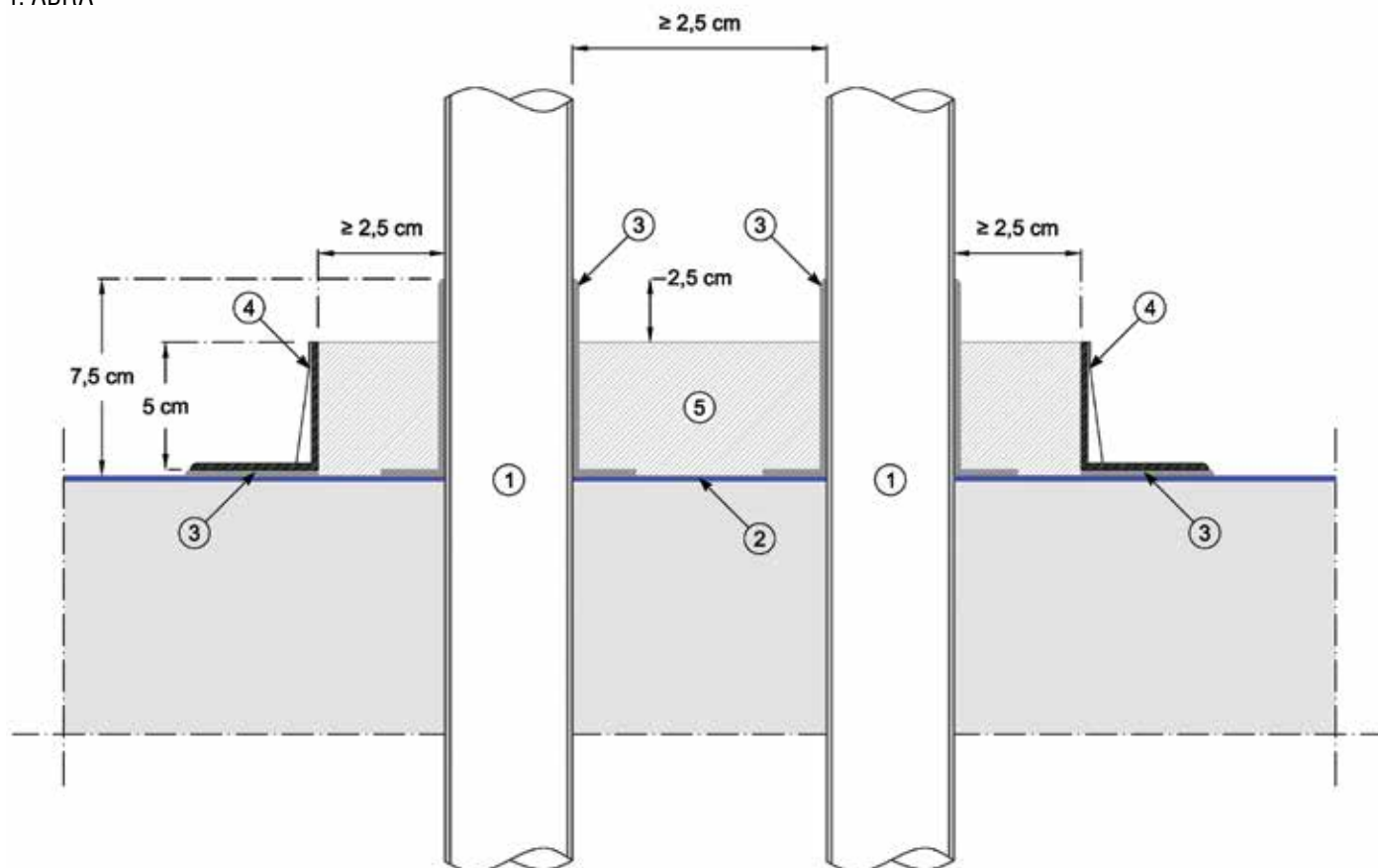
Csak jól szellőző környezetben dolgozzon. A PRIMER P gyúlékony: lángtól és szikrától tartsa távol; ne dohányozzon.

Baleset esetén forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról a legfrissebb biztonsági adatlap tartalmaz, amely elérhető a www.mapei.it weboldaltól.

BEDOLGOZÁSI ÚTMUTATÓ

1. ÁBRA



- ① Átvezetések
- ② Vízszigetelő réteg
- ③ POLYSEALANT CARTRIDGE ragasztó
- ④ POLYSEALANT MOULD zsaluzat
- ⑤ Önterülő POLYSEALANT 1K

2. ÁBRA - A felület előkészítése



A megfelelő tapadás eléréséhez távolítsa el minden előzőleg felhordott terméket és szennyeződést vagy leválasztó anyagot, mint pl. tömítők, ragasztók, aszfalt, festékek, cementtejj, kavics, kosz, por, leváló szemcsék, stb. az átvezetésekről és a vízszigetelő lemezről egy drótkefével vagy más, a célnak megfelelő módszerrel.

3. ÁBRA - A zsaluzat elhelyezése



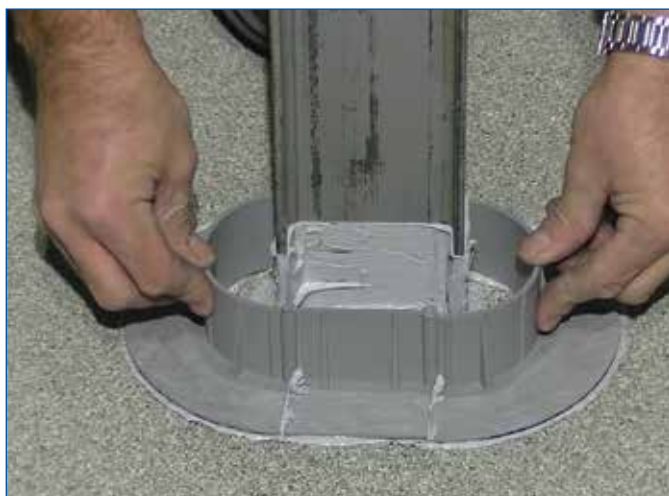
Helyezze el a POLYSEALANT MOULD zsaluzatot az átvezetés köré a megfelelő alakzatban. Használjon tollat, ceruzát a POLYSEALANT MOULD kerületének körberajzolásához, majd hordja fel a POLYSEALANT CARTRIDGE tömítő ragasztót a zsaluzatra. Gondoskodjon arról, hogy a zsaluzat a megfelelő méretű legyen a helyes töltőterek és a legalább 2,5 cm-es távolság biztosítására, ahogyan az 1. ábra mutatja.

4. ÁBRA - A POLYSEALANT CARTRIDGE tömítő ragasztó bedolgozása



A POLYSEALANT CARTRIDGE tömítő ragasztó bedolgozása
Tömítse az átvezetések alapjait a POLYSEALANT CARTRIDGE-el, vigye fel a terméket az átvezetés felületére legfeljebb 7,5 cm magasságig, 2,5 cm-rel a zsaluzat teteje felett (zsaluzat magasság 5 cm). Oszlassa el a POLYSEALANT CARTRIDGE tömítő ragasztót egyenletesen egy spatulával / ecsettel, amíg az átvezetés teljesen be nincs fedve. Hordja fel a POLYSEALANT CARTRIDGE tömítő ragasztót a POLYSEALANT MOULD zsaluzat alá 2 párhuzamos csíkban a teljes felületen. Lásd az 1. ábrát.

5. ÁBRA - A POLYSEALANT MOULD zsaluzat ragasztása



Helyezze el a POLYSEALANT MOULD zsaluzatot a tető felületén a 3. ábra szerint, majd csatlakoztassa a darabokat, amíg azok tökéletesen elhelyezkednek és zártak. Nyomja le amíg a POLYSEALANT CARTRIDGE ragasztó ki nem nyomódik a zsalu szélein és a csatlakozó hézagoknál. Ha szükséges, simítsa le a tömítőt.

POLYSEALANT SYSTEM

6. ÁBRA - A POLYSEALANT MOULD zsaluzat kitöltése POLYSEALANT 1K-val



Öntse a POLYSEALANT 1K tömítőt a POLYSEALANT MOULD zsaluzatba, amíg azt teljesen ki nem tölti azt, ahogyan az 1. ábra mutatja.

BEDOLGOZÁS SIMA VAGY HOMOKOLT BITUMENES LEMEZEKEN

7. ÁBRA - Palaőrleményes lemez elhelyezése



Sima (nem ásványi felületű) bitumenes lemezen a POLYSEALANT SYSTEM bedolgozásához megfelelő tapadást kell biztosítani a ragasztónak egy palaőrleménnyel szórt polimer bitumenes lemez darab felhelyezésével. Helyezzen el a POLYSEALANT MOULD zsaluzat méreteinél legalább 10 cm-rel nagyobb palaőrleményes lemezdarabot a felületen, hogy jól tapadjon az átvezetéshez. Ezután kövesse a bedolgozási útmutatót a 2.-tól a 6. ábráig.

BEDOLGOZÁS RUGALMAS POLIOLEFIN FPO/TPO LEMEZEKEN

8. ÁBRA - A PRIMER felhordása



A POLYSEALANT SYSTEM rugalmas poliolefin FPO/TPO vízszigetelő lemezekre felhordásához a PRIMER P különleges alapozóval kell megfelelő tapadást biztosítani az FPO/TPO lemezek felületén.

A PRIMER P-t a POLYSEALANT MOULD zsaluzat méreténél 2,5 cm-rel nagyobb területre hordja fel. Az alapozó száradása után kövesse a 2-6. ábra utasításait a bedolgozással kapcsolatban.

TOVÁBBI BEDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

Tárolás

A POLYSEALANT SYSTEM elemeit száraz helyen, a légköri összetevőktől és hőmérsékletváltozástól védve, +5°C és +20°C között kell tárolni.

A rendszert beltérben tárolja és csak közvetlenül a felhasználás előtt vigye ki a tetőre.

Bedolgozási körülmények

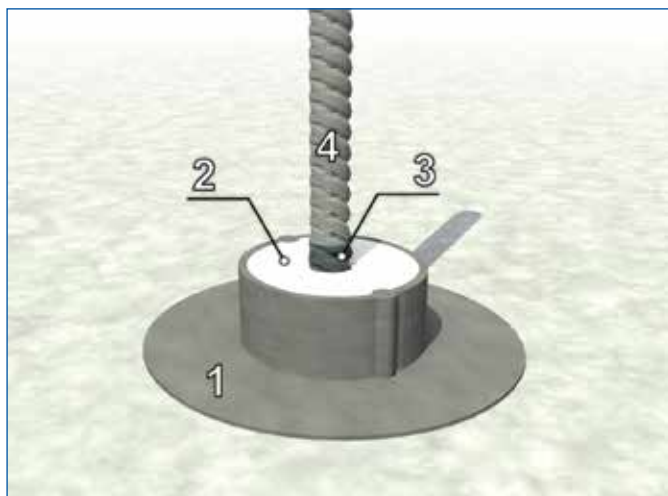
A POLYSEALANT SYSTEM-t az alkalmazási kézikönyv utasításai és javaslatai szerint kell bedolgozni felhasználva valamennyi speciális terméket.

A POLYSEALANT SYSTEM tömít és tapad minden tiszta, ép és száraz felületre, ezért a bedolgozást megelőzően minden anyagot, szennyeződést és formaleválasztót el kell távolítani, mint pl. a por, kosz, zsír, olaj, tömítők, ragasztók, aszfalt, festékek, cementmadrványok, kavics, leváló részek, stb. egy drótkefével vagy más megfelelő eszközzel.

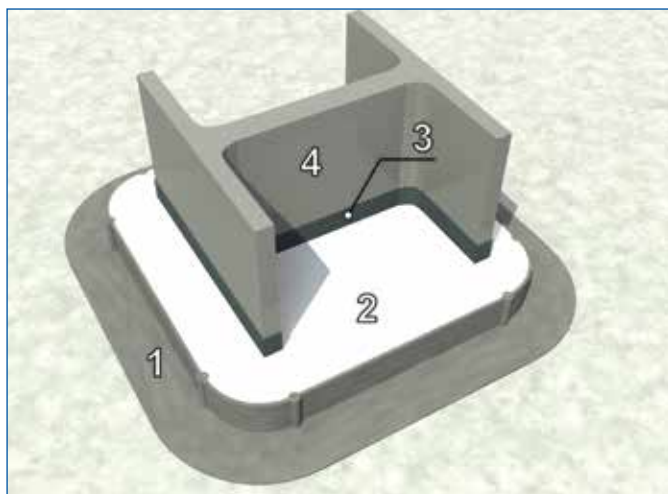
Az átvezetés előkészített felülete 7,5 cm-rel nyúljon túl, 2,5 cm-rel a zsaluzat teteje felett (zsaluzat magasság 5 cm).

Ne dolgozza be a POLYSEALANT SYSTEMt nedves vagy vizes felületre. Ne dolgozza be, ha eső vagy fagyos időjárás várható, vagy páralecsapódás kockázata áll fenn. Ne dolgozza be +5°C-nál alacsonyabb és +30°C-nál magasabb hőmérsékleten.

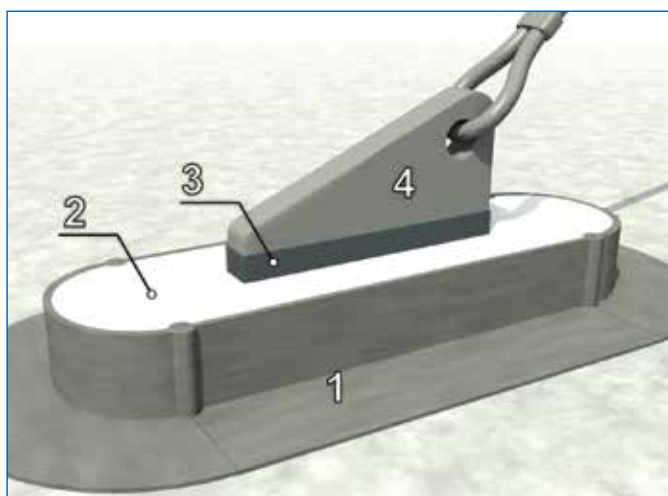
ALKALMAZÁSI PÉLDÁK



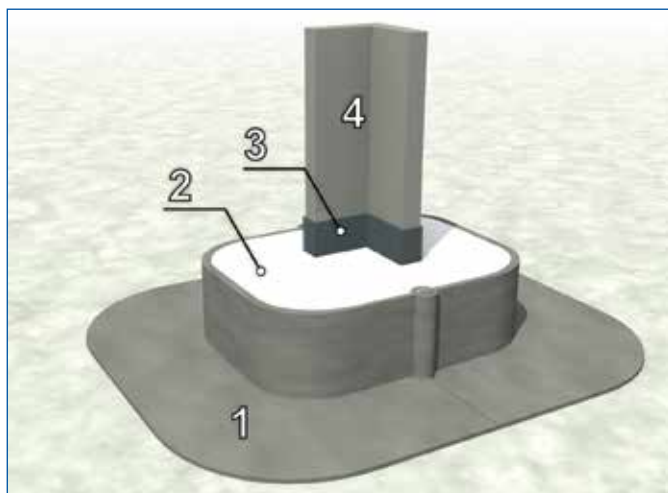
- ① Zsaluzat - POLYSEALANT MOULD
- ② Tömítő - POLYSEALANT 1K
- ③ Ragasztó - POLYSEALANT CARTRIDGE
- ④ Átvezetés - menetes szár



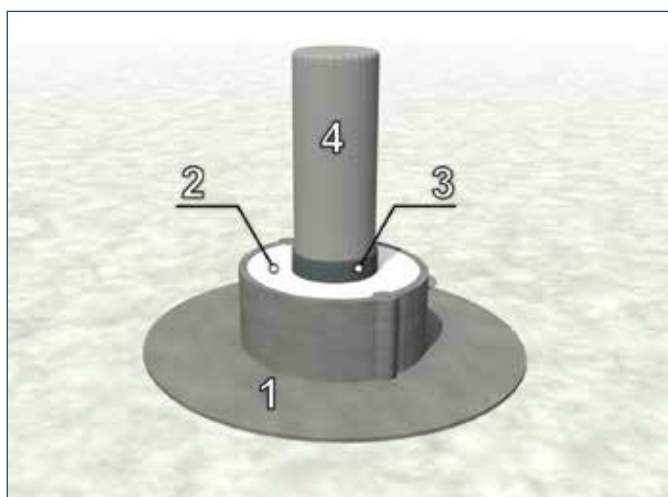
- ① Zsaluzat - POLYSEALANT MOULD
- ② Tömítő - POLYSEALANT 1K
- ③ Ragasztó - POLYSEALANT CARTRIDGE
- ④ Átvezetés - acél oszlop



- ① Zsaluzat - POLYSEALANT MOULD
- ② Tömítő - POLYSEALANT 1K
- ③ Ragasztó - POLYSEALANT CARTRIDGE
- ④ Átvezetés - lehorgonyzások



- ① Zsaluzat - POLYSEALANT MOULD
- ② Tömítő - POLYSEALANT 1K
- ③ Ragasztó - POLYSEALANT CARTRIDGE
- ④ Átvezetés - tartó lábak, oszlopok



- ① Zsaluzat - POLYSEALANT MOULD
- ② Tömítő - POLYSEALANT 1K
- ③ Ragasztó - POLYSEALANT CARTRIDGE
- ④ Átvezetés - életvédelmi kihorgonyzások, csőcsatlakozások

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Olvassa el a biztonsági adatlapot.

A fenti információk és utasítások legjobb tapasztalatainkon alapulnak, de még mindig pusztán tájékoztató jellegűnek kell tekinteni, és számos gyakorlati alkalmazással kell megerősíteni; ezért a termék használata előtt elengedhetetlen annak megállapítása, hogy alkalmas-e vagy nem a rendeltetésszerű használat céljára, továbbá a felhasználó minden felelősséget vállal a bedolgozásból adódóan.

Bárki, aki a POLYSEALANT SYSTEM-t használni kívánja, annak biztosítania kell, hogy az alkalmas a megfelelő használatra és bedolgozásra. A kivitelező kizárólagos felelősséget vállal a termék beépítéséért és az abból eredő következményekért.

Mindig olvassa el a www.polyglass.com/hu-hu weboldalon elérhető műszaki adatlap legújabb frissített verzióját.

A POLYSEALANT SYSTEM garancia arra vonatkozik, hogy a rendszer megfelel a kézikönyvben meghatározott műszaki követelményeknek. A termék vízszigetelésével és tartósságával kapcsolatos garancia, a számos változó figyelembevételével, a tervező vagy a kivitelező kizárólagos felelőssége marad.

Ha bármilyen kérdése van, forduljon a Mapei Kft. műszaki ügyfélszolgálatához.

A folyamatos termékfejlesztési politikával összhangban a Mapei Kft. fenntartja magának a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa a szükséges változtatásokat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MAPEI KFT.

2040 Budaörs, Sport u. 2.
Levelezési cím: 2040 Budaörs, Pf. 6.
Telefon: +36 23/501-670 - Fax: +36 23/501-666
www.mapei.hu - mapei@mapei.hu

POLYGLASS SPA

Registered Office: Viale Jenner, 4 - 20159 Milan - Italy
Head Office: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118
www.polyglass.com - info@polyglass.it

