

## Charakteristika a návod pro aplikaci

### BORNIT® EasyPipe

Spolehlivý systém těsnění prostupů proti tlakové vodě

#### Charakteristika:

BORNIT®- EasyPipe je systém určený pro těsnění prostupů proti tlakové vodě a používá se jako celistvý systém, včetně dodávaného lepidla (BORNIT®- EasyPipe-Kleber). Tento systém těsnění prostupů doporučujeme kombinovat s ostatními plošnými hydroizolace Bornit. Jedno balení EasyPipe obsahuje 1ks kartuše lepidla (310 ml), 2 poloviny příruby a 1 pár jednorázových gumových rukavic. Aplikace systému EasyPipe je popsána v následujících krocích, nebo je možné rovněž shlédnout instruktážní video na webu: [www.realsan.cz](http://www.realsan.cz) :

#### Návod pro aplikaci:

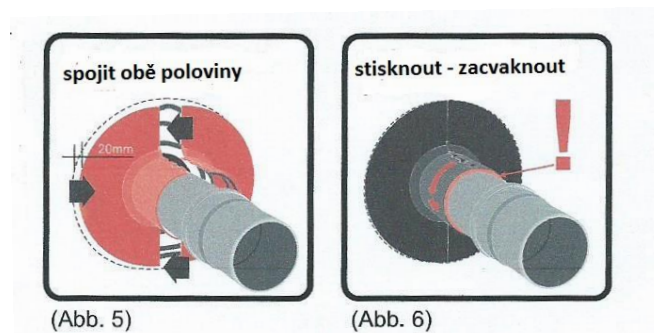
- Pro výběr velikosti vhodné manžety/příruby/ slouží tato tabulka. Vnější průměr trubky či kabelu musí být v příslušném rozmezí. Např. pokud má trubka vnější průměr 35mm zvolíme typ manžety 0001674 apod. Pokud bychom zvolili menší manžetu, tak nebude možné ji na trubku nasadit, v opačném případě pokud bude manžeta příliš volná, bude problém ji přilepit k trubce.
- Vhodné podklady pro přilepení manžety jsou zejména beton, zdivo, asfalt a dřevo. Tyto podklady však musí být pevné, čisté a nosné, bez volných částí. Případné volné části (písek, zbytky cementu, omítky) musejí být odstraněny. Na pískovaných asfaltových páslech se nesoudržný podklad eliminuje použitím hořáku. Pro zlepšení přilnavosti k podkladu je možné použít penetraci výrobkem BORNIT®-Basisgrund. Penetrace však není bezpodmínečně nutná v případě, že podklad je soudržný, pevný a bez volných částí.
- Trubky nebo kabely vyčnívající ze stropu nebo ze zdi je nutno před instalací manžety systému BORNIT®- EasyPipe na stěnu či strop upevnit (například stavební pěnou) tak, aby se při aplikaci manžety nepohybovaly.
- Vnější obrysy manžety BORNIT®-EasyPipe označit na podkladu pomocí poloviny manžety. (Obr. 1)
- Velmi hladké povrchy podkladu, případně trubky či kabelu doporučujeme zdrsňit smrkovým papírem a pak je zbavit prachu.
- Ze spodní části kartuše odstraníme hliníkové víčko a z dutiny vyjmeleme absorpční kapsli. Výtlačnou špičku kartuše lepidla ořízneme tak, aby vytlačena housenka lepidla měla průměr cca 2mm. Špičku našroubujeme na kartuši a lepidlo pak nanese do drážek obou polovin manžety, ne však na část kde

EASY-PIPE ROZMĚRY MANŽET		
KÓD VÝROBKU		ROZMĚR
transparentní	černá	
4 017228 00072 5	4 017228 00082 4	8 - 25 mm
4 017228 00073 2	4 017228 00083 1	26 - 44 mm
4 017228 00074 9	4 017228 00084 8	45 - 63 mm
4 017228 00075 6	4 017228 00085 5	64 - 86 mm
4 017228 00076 3	4 017228 00086 2	87 - 110 mm (DN100)
4 017228 00077 0	4 017228 00087 9	111 - 125 mm (DN125)
4 017228 00078 7	4 017228 00088 6	135 - 160 mm (DN150)

je „pero“ (Obr. 2)



- Poté výtlačnou špičku seřízíme znovu a to tak, aby vytačená housenka měla průměr cca 20 mm. A lepidlo nanese ve 3 prstencích do obou polovin vnitřní části manžety, a to do meziprostoru mezi manžetu a vlastní trubku. První prstenec lepidla se nanese na vnitřní okraj, druhý pak cca pod první ve vzdálenosti cca 20mm a třetí prstenec aplikujeme cca 10mm od místa, kde začíná zkosení manžety (Obr. 3). Tloušťku vrstvy lepidla volíme tak, aby lepidlo vyplnilo prostor mezi trubkou (kabelem) a vnitřkem manžety.
- Následně nanese 3 prstence lepidla na podklad, na plochu kam bude přilepen talíř manžety. První prstenec nanese cca 10mm od vnějšího okraje, který jsme si naznačili tužkou v kroku 4. Druhou vrstvu lepidla nanese cca 10mm od okraje prostupu, kde začíná zkosení manžety tak, aby lepidlo bylo ve styku s talířem manžety a ne ve volné prostoru zkosené plochy. Třetí prstenec nanese mezi první a druhou vrstvu lepidla (Obr.4) a to v případě když používáme průměry přírub DN100, DN125 a DN150. Tloušťku vrstvy lepidla volíme tak, abychom eliminovali případné nerovnosti podkladu.
- Obě připravené poloviny manžety nyní přiblížíme k trubce tak, aby talíř manžety byl cca 20mm od stěny, a trubka byla v prostoru mezi oběma polovinami manžety. Nejprve pevně přitlačíme manžetu k sobě, aby došlo k zacvaknutí drážky a pera (Obr. 5). Tím dojde i k připevnění manžety k trubce. Poté mírným pootáčením zatlačíme talíř manžety k podkladu, až se vytláčí lepidlo z vnějšího okraje talíře. Je důležité se ujistit, že obě poloviny manžety jsou pevně spojeny a že manžeta zcela dosedá k podkladu i k trubce.



(Obr.6).

- Lepidlo, které se vytláčí, pak vyhladíme prstem kolem talíře a manžety, včetně spojů obou polovin manžety.

Lepidlo reaguje se vzdušnou vlhkostí, proto doporučujeme spotřebovat vždy 1ks kartuše k 1 manžetě. K úplnému vyzrání lepidla dojde do 24 hodin od aplikace.

V případě, že se systém EasyPipe kombinuje s plošnými hydroizolacemi (např. Profidicht 1K Fix), doporučujeme, aby se po přilepení příruby přestěrkoval i talíř manžety.