

TANGIT M 3000 vs alternatívy



CEMENT



TESNIACA HMOTA



PU PENA 1K



TANGIT M 3000

RÝCHLOSŤ VYTVRDZOVANIA	pomalá	veľmi pomalá	rýchla	veľmi rýchla
ZMRŠŤOVANIE	zmršťuje sa	zmršťuje sa	zmršťuje sa	bez zmršťovania
APLIKÁCIA	zložitá	zložitá	ľahká	ľahká
TESNOSŤ	nízka	vysoká	stredná	veľmi vysoká
SILA	vysoká	stredná	stredná	vysoká
TEST DVG VP 601	nie	nie	nie	áno
ŠPECIÁLNA CHARAKTERISTIKA	nízka cena	nízka produktivita	ľahko dostupné pre distribúciu	samoexpanzný

TECHNICKÉ ÚDAJE

TANGIT M 3000

2-ZLOŽKOVÁ EXPANZNÁ ŽIVICA

VLASTNOSTI

- ▶ 2- zložková expanzná živica
- ▶ Funkčná pevnosť už po 5 minútach, konečná pevnosť po 30 minútach
- ▶ Jednoduchá aplikácia
- ▶ Vysoká výťažnosť (až do 1,5 l)
- ▶ Nezmršťuje sa

Testované podľa DVGW-VP 601:

- ▶ Vysoká odolnosť v ťahu (30 kn)
- ▶ Odolnosť v krute (240 Nm)
- ▶ Plynotesné do 3 barov
- ▶ Odolné proti radónu
- ▶ Vysoká tepelná stabilita (650 °C / 30 min.)
- ▶ Vodotesnosť podľa DIN 18533
- ▶ Trieda W1.1-E, W1.2-E (len Tangit M 3000)
- ▶ Trieda W2.1-E (1 bar – Tangit M 3000 + Tangit M 4082)

OBLASTI POUŽITIA

- ▶ Utesnenie prestupov plynu, vody, odpadových systémov a elektrokáblov
- ▶ Domové prípojky plynu a vody
- ▶ Odpadové a káblové prestupy stenami
- ▶ Prestupy v studniach

OBJ. ČÍSLO	IDH	PRODUKT
799271079	316080	Tangit M 3000 – kartuša (300 ml)
799271082	316075	Tangit M 3000 – kartuša (150 ml)
799271084	2252643	Tangit Profi Pištoľ
799271810	372907	Tangit FP 504 – statický zmiešavač
799271080	311698	Tangit M 4082 – tesniaci povrazec (80 cm)



Výrobca:
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Mlynské nivy 55
821 09 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
www.tangit.sk

Tangit



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Príprava podkladu:

- ▶ Povrch a káble musia byť suché, čisté a súdržné. PE povrchy musia byť očistené čistiacim prostriedkom Tangit Cleaner PE/PB/PP/PVDF alebo Tangit čistiacimi obrúskami PE/PB/PP/PVDF. Potom povrch aspoň dvakrát zdrsníte do križa brúsny papierom (zrniťnosť 240). Odstráňte brúsny prach. Vlhké murivo neovplyvní vlastnosti výrobku.

Rozsah teplôt:

- ▶ Teplota spracovania od + 5 °C do +30 °C.
- ▶ Optimálna teplota pre aplikáciu od + 15 °C do + 25 °C (teplota výrobku, teplota pracovného prostredia / teplota povrchu).
- ▶ V prípade, že je teplota prostredia nízka (0 – 10 °C), zohrejte živicu na izbovú teplotu.

Aplikácia:

- ▶ Uistite sa, že medzera medzi rúrkou a prestupom je minimálne 8 mm. Odstráňte uzáver z kartuše a naskrutkujte statický zmiešavač. Kartušu vložte do špeciálnej výtlačnej pištole na 2-zložkové kartuše (Tangit/Ponal PP6). Vytlačte z kartuše cca 5 – 8 cm na kus papiera, kým živica nemá jednotnú farbu.
- ▶ Zasuňte statický zmiešavač do otvoru a rovnomerne vstreknite obsah kartuše.
- ▶ Únik živice z otvoru signalizuje úplné vyplnenie, prípadne vložte ďalšiu živicu.
- ▶ Pokiaľ nie je obsah úplne spotrebovaný, kartušu uzavrite. Zostávajúci obsah môže byť použitý neskôr s novým statickým zmiešavačom.

+GF+

Henkel

+GF+



Tangit

TANGIT M 3000 DOKONALÉ TESNENIE

ISTOTA PRE KAŽDÝ SPOJ

www.tangit.sk



KLÚČOVÉ PRODUKTY

TANGIT M 3000 EXPANZNÁ ŽIVICA

Vysoko kvalitná **2-zložková expanzná živica** na utesnenie jednodielnych a viacdielnych domových prípojk plynu a vody, opravy netesných prípojk, ako aj pre priechody odpadových vôd a káblových stien a stavbu studní.

Balenie: 300 ml, 150 ml

TANGIT M 4082 PE TESNIACI POVRAZEC

Polymérový tesniaci povrazec, ktorý **pri styku s vodou okamžite začne zväčšovať svoj objem** a expandovať. Tým spolu s Tangit M 3000 zabráni prieniku tlakovej vody. Po vyschnutí vody z povrazca sa povrazec vráti do pôvodného objemu.

Balenie: 80 cm



OBLASTI POUŽITIA

VODA



Vodovodné potrubie



Potrubie a kanalizácia



Vltné ochranné potrubie



PLYN



Plynové potrubie



Renovácia plynového potrubia



KÁBLE



Systém MIS / ZAPPO No-Dig

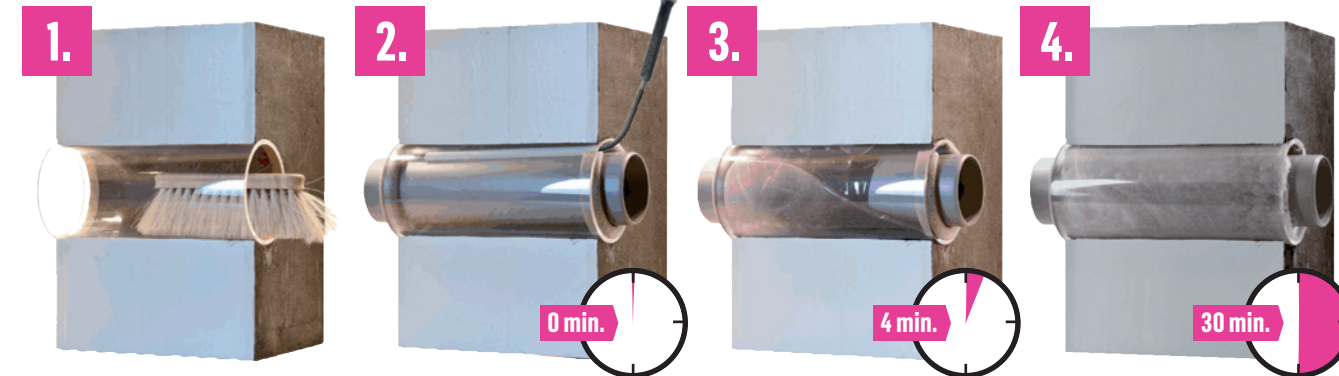


Káblový a telekomunikačný systém



MONTÁŽNE NÁVODY

POSTUP PRI INŠTALÁCII



Vyčistenie otvoru

- Odstráňte prach a nečistoty
- Vysušte otvor
- Zvyšková vlhkosť je povolená

Vstrekovanie živice

- Utesnite otvor PE povrazcom
- Zasuňte zmiešavač čo najhlbšie
- Vstreknite živicu do vrchnej časti otvoru

Kontrola expanzie

- Skontrolujte prítomnosť expandovanej živice v hornej časti otvoru
- Ak tu živica nie je, aplikujte viac živice do zvyšnej dutiny

Úplné vypenenie

- Odstráňte tesniaci povrazec
- Orežte prebytočnú živicu
- Začistite otvor

INŠTALÁCIA FLEXIBILNÉHO POTRUBIA



1.

Priestor na prívod potrubia prístupný zvonku.

2.

Potrubie omotáme tesniacim povrazcom Tangit M 4082.

3.

Vloženie potrubia s tesniacim povrazcom Tangit M 4082.

4.

Vonkajšie utesnenie pomocou PE povrazca.

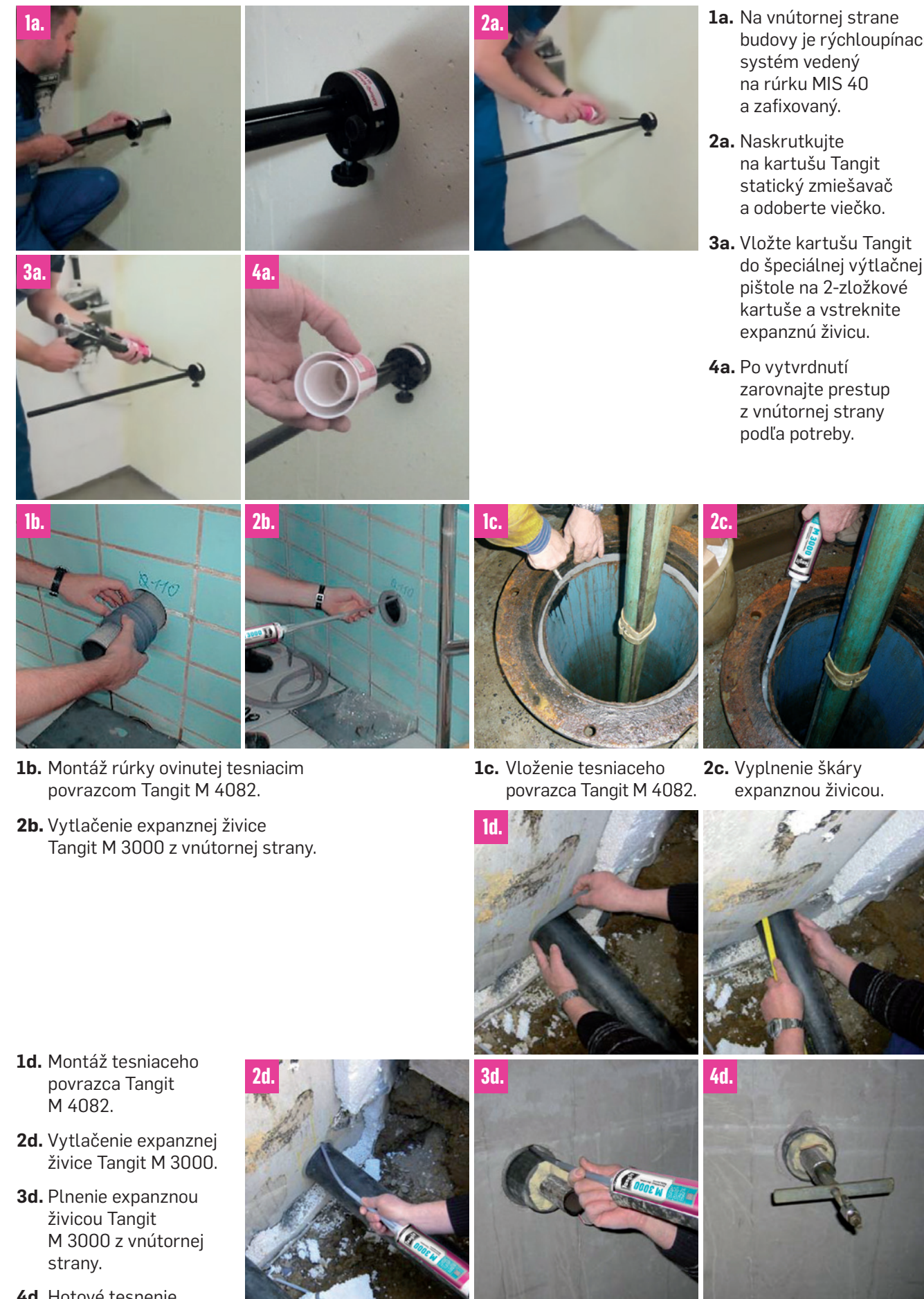
5.

Vyplnenie expanznou živicom Tangit M 3000.

6.

Hotové tesnenie odolné voči vode.

PRÍKLADY POUŽITIA V PRAXI



1a.

2a.

1a. Na vnútornej strane budovy je rýchlopínací systém vedený na rúrku MIS 40 a zafixovaný.

2a. Naskrutkujte na kartušu Tangit statický zmiešavač a odoberte viečko.

3a. Vložte kartušu Tangit do špeciálnej výtlačnej pištole na 2-zložkovú kartušu a vstreknite expanznú živicu.

4a. Po vytvrdnutí zarovnajte prestup z vnútornej strany podľa potreby.

3a.

4a.

1b.

2b.

1c.

2c.

1b. Montáž rúrky ovinutej tesniacim povrazcom Tangit M 4082.

2b. Vytlačenie expanznej živice Tangit M 3000 z vnútornej strany.

1c. Vloženie tesniaceho povrazca Tangit M 4082.

2c. Vyplnenie škáry expanznou živicom.

1d. Montáž tesniaceho povrazca Tangit M 4082.

2d. Vytlačenie expanznej živice Tangit M 3000.

3d. Plnenie expanznou živicom Tangit M 3000 z vnútornej strany.

4d. Hotové tesnenie.

2d.

3d.

4d.