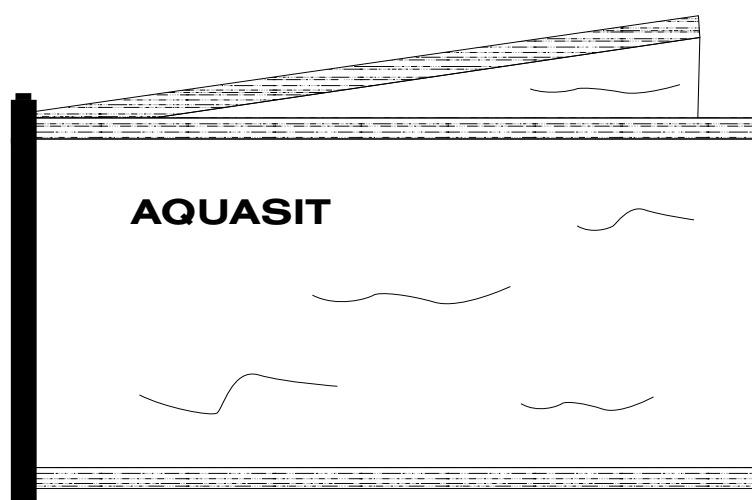
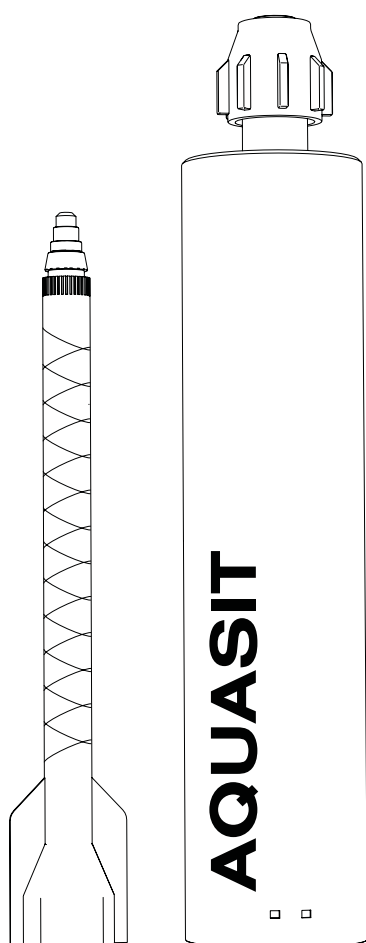


AQUASITi kahekomponentne külmalumass
Montaažijuhend



AQUASITi kahekomponentne külmvalumass

Montaažijuhend

ET: Sisukord

1	Juhendist4
1.1	Sihtgrupp	4
1.2	Juhendi asjakohasus	4
1.3	Ohutusjuhiste liigid	4
1.4	Otstarbekohane kasutamine	4
1.5	Kohaldatavad dokumendid	4
2	Üldised ohutusjuhised.5
3	Teave toote kohta5
3.1	Toote kirjeldus	5
3.2	Kasutustingimused	5
3.3	Ladustamine.	6
3.4	Toote ülevaade	6
3.4.1	AQUASITi tuub	7
3.4.2	AQUASITi segamiskott	8
4	Valumassi töötlemine9
4.1	AQUASITi tuubi töötlemine	9
4.2	AQUASITi segamiskoti töötlemine	11
5	Valumassi eemaldamine.	13
6	Hooldus.	13
7	Jäätmete kõrvaldamine	13
8	Tehnilised andmed.	13

1 Juhendist

1.1 Sihtrühm

See juhend on mõeldud elektrikutele.

1.2 Juhendi asjakohasus

- See juhend tugineb koostamise ajal kehtivatele standarditele (august 2017).
- Me ei vastuta selle juhendi mittejärgimise tagajärjel tekkivate kahjude eest.
- Joonised on üksnes näitlikud. Töötlustulemused võivad visuaalselt erineda.

1.3 Ohutusjuhiste liigid

TÄHELEPANU

Ohu liik!

Tähistab ohtlikku olukorda. Kui ohutusjuhust ei järgita, võivad toode või ümbruskond kahjustada saada.

Märkus! *Tähistab olulisi juhiseid ja abi.*

1.4 Otstarbekohane kasutamine

AQUASIT kaitseb elektripaigaldisi harukarpides niiskuse eest. See sobib sise- ja väliskeskkonda temperatuurivahemikus -40 kuni 90 °C.

AQUASIT ei ole mõeldud muuks kui siin kirjeldatud kasutamiseks. Kui AQUASITi kasutatakse mõnel muul otstarbel, muutuvad kõik vastutus-, garantii- ja asendusnõuded kehtetuks.

1.5 Kohalduvad dokumendid

- AQUASITi komponendi A (vaik) ohutuskaart
- AQUASITi komponendi B (kõvendi) ohutuskaart
- Vastavusdeklaratsioon, AQUASIT KVM-i tuub

2 Üldised ohutusjuhised

Järgige järgmisi üldisi ohutusjuhiseid.

- Rakendage kehtivaid töö-, õnnetus- ja keskkonnakaitse-eeskirju.
- Järgige kemikaalidega ümberkäimisel ettevaatusabinõusid.
- Järgige komponentide ohutuskaarte. Veebis saadaval aadressil www.obo-bettermann.com.

3 Teave toote kohta

3.1 Toote kirjeldus

AQUASIT on kahekomponentne külmvalumass. Tänu kaitseastmele IP 68 kaitseb see elektripaigaldist harukarbis tolmu, puudutuste ja pideva vette kastmise eest. AQUASITi võib kasutada kõigi tava-päraste paigalduskaablitega.

AQUASIT säilitab töödeldavas olekus elastse konsistentsi, mis võimaldab ühendusi kontrollida. Tavaliste mööteotsikute põhjustatud valumassi kahjustused sulguvad iseenesest.

3.2 Kasutustingimused

AQUASITi kasutamiseks peavad olema täidetud järgmised tingimused.

- AQUASITi võib töödelda ainult kuivas keskkonnas ja kuival aluspinnal.
- Et takistada võõrkehade ja vee sissetungimist harukarpi, peab see olema täielikult AQUASITiga täidetud.
- AQUASITi võib töödelda ainult harukarpides, mille kaitseaste on IP 55 ja kõrgem. Väiksema kaitseastmega harukarpidest võib materjal välja voolata.

3.3 Säilitamine

Suletud originaalkotis võib AQUASITi säilitada kuivas keskkonnas -20 kuni 40 °C temperatuuril 18 kuud alates tootmiskuupäevast. Säilivusaeg on märgitud pakendile.

3.4 Toote ülevaade

AQUASIT on saadaval kahekambrilises tuubis või sulgemisribaga segamiskotis järgmistes suurustes:

Liik	Tüüp	Tootenr	Täitekogus (ml)
Tuub	KVM 250	2363 010	250
Segamiskott	KVMM 400	2363 008	400
	KVMM 800	2363 006	800
	KVMM 1600	2363 002	1600

Tab. 1: AQUASITi pakkeühikud

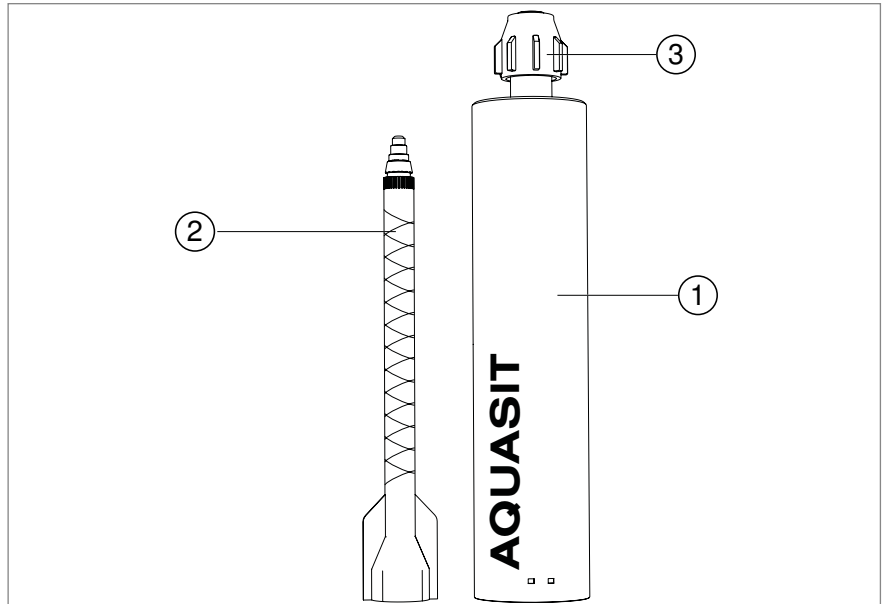
Vajalikud materjalikogused

Tegelik materjalikogus oleneb harukarbi tüübist ja selle sees oleva kaabli kogusest. Allpool nimetatud valumassi vajaliku koguse orienteeruvad väärtused tuginevad keskmisele kaablipaigaldusele.

Seeria	Tüüp	Vajalik arv			
		KVM 250 tuub	Segamiskott KVMM 400	Segamiskott KVMM 800	KVMM 1600 segamiskott
A-seeria	A 6	0,4	0,2	0,1	0,1
	A 8	0,5	0,3	0,2	0,1
	A 11	0,8	0,5	0,2	0,1
	A 14	1,2	0,7	0,4	0,2
	A 18	1,5	1,0	0,5	0,2
B-seeria	B 9T	1,6	1,0	0,5	0,2
T-seeria	T 25	0,7	0,4	0,2	0,1
	T 40	1,0	0,7	0,4	0,2
	T 60	1,7	1,1	0,5	0,3
	T 60HD	2,4	1,5	0,7	0,4
	T 100	3,1	1,9	1,0	0,5
	T 100HD	3,1	1,9	1,0	0,5
	T 160	6,2	3,9	1,9	1,0
	T 160HD	7,7	4,8	2,4	1,2
	T 250	12,7	7,9	4,0	2,0
	T 250HD	13,2	8,3	4,1	2,1
	T 350	20,8	13,0	6,5	3,3
	T 350HD	27,3	17,1	8,5	4,3
X-seeria	X 01	1,2	0,8	0,4	0,2
	X 02	1,5	0,9	0,5	0,2
	X 04	2,3	1,5	0,7	0,4
	X 06	3,8	2,3	1,2	0,6
	X 10	10,4	6,5	3,3	1,6
	X 16	17,6	11,0	5,5	2,7
	X 25	27,4	17,1	8,6	4,3

Tab. 2: Vajalike materjalikoguste orienteeruvad väärtused erinevatele OBO harukarpidele

3.4.1 AQUASITi tuub



Jn. 1: Pakkeühiku koostisosad

- ① Tuub
- ② Segamistoru
- ③ Kork

Valumass koosneb kahest komponendist:

- komponent A (vaik): muundatud süsivesinikvaik
- komponent B (kõvendi): muundatud polübutadieen-polümeer

Vajalikud lisatarvikud

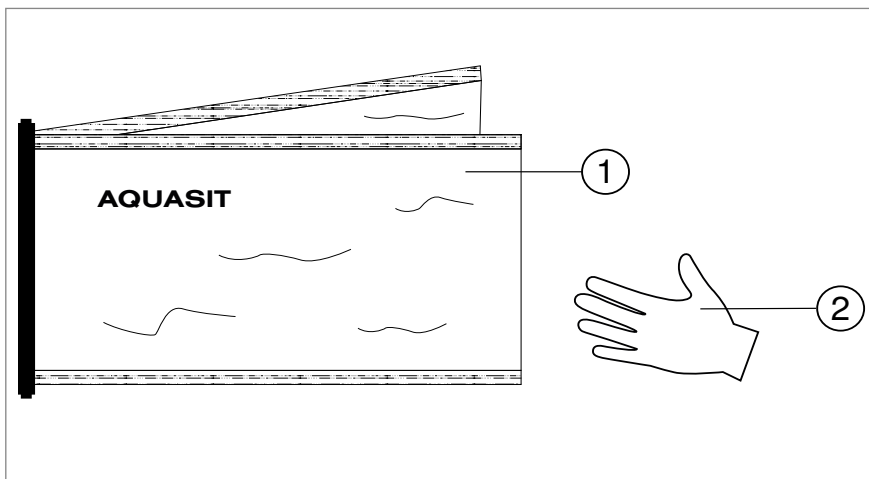
Järgmised tarvikud kuuluvad tuubi juurde:

- doseerimispüstol (tootenr 2363 019);
- segamistoru, 10 tükki komplektis (tootenr 2363 015).

Doseerimispüstol on vajalik AQUASITi väljutamiseks. Väljutamiseks võib kasutada kõiki tavalisi ühe komponendi doseerimispüstoleid.

Lisasegamistorusid on mõistlik kasutada, kui ühe tuubi kasutusaeg on pikem kui 20 minutit, nt kui on vaja kasutada rohkem väikseid AQUASITi koguseid.

3.4.2 AQUASITi segamiskott



Jn. 2: Pakkeühiku koostisosad

- ① segamiskott
- ② kaitsekindad

Valumass koosneb kahest komponendist:

- komponent A (vaik): muundatud süsivesinikvaik
- komponent B (kõvendi): muundatud polübutadieen-polümeer

4 Valumassi töötlemine

TÄHELEPANU

Vahend ei toimi kokkupuutel niiskusega!

Niiskus kahjustab vedelat AQUASITi. Valumass ei kõvene. Hoidke AQUASITi kuni kasutamiseni originaalpakendis. Töödelge ainult kuivas keskkonnas ja kuival aluspinnal.

TÄHELEPANU

Vahend ei toimi äärmuslikel temperatuuridel!

AQUASIT muutub kasutuskõlbmatuks, kui seda kasutatakse temperatuuridel -40 kuni 90 °C. Järgige kasutustemperatuuri.

TÄHELEPANU

Lühiseoht ebapiisava täitmise tõttu!

Vabapaigutusega kaablid ei ole niiskuse eest kaitstud. Kaabli kokkupuutel veega võib tekkida korrosioon ja lühis. Täitke harukarbid täielikult AQUASITiga.

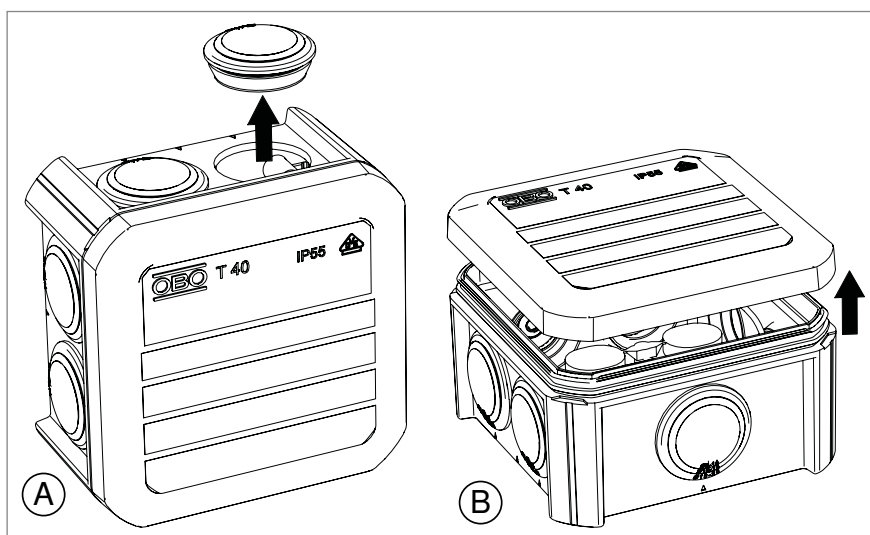
TÄHELEPANU

Aluspind on vedela AQUASITi tõttu määrdunud!

Vedela AQUASITi tilgad jätavad katmata aluspindadele püsivaid jälgi (nt kivi). Katke tundlikud aluspinnad enne tööga alustamist kinni.

4.1 AQUASITi tuubi töötlemine

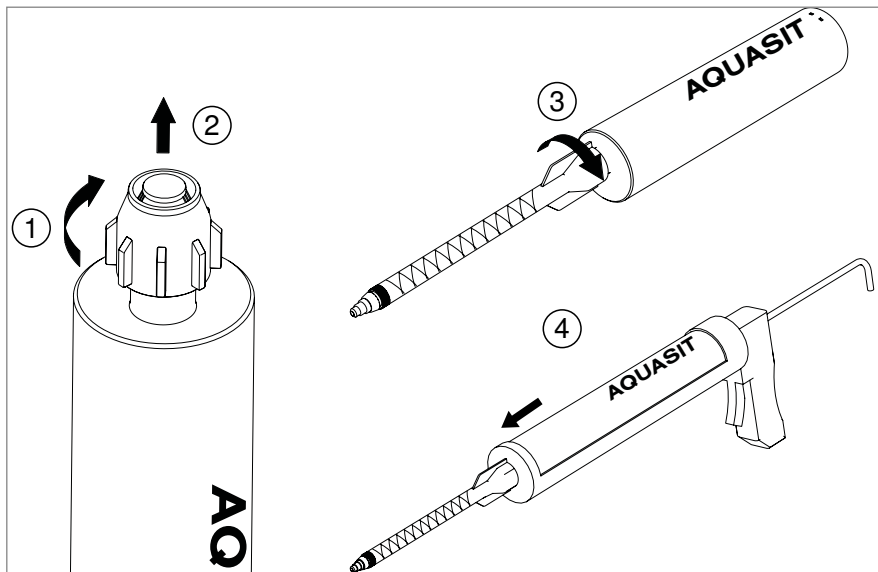
Märkus! AQUASITi saab väljutada umbes 20 minuti jooksul. Kui väljutamine kestab kauem, tuleb kasutada uut segamistoru.



Jn. 3: Harukarbi avamine

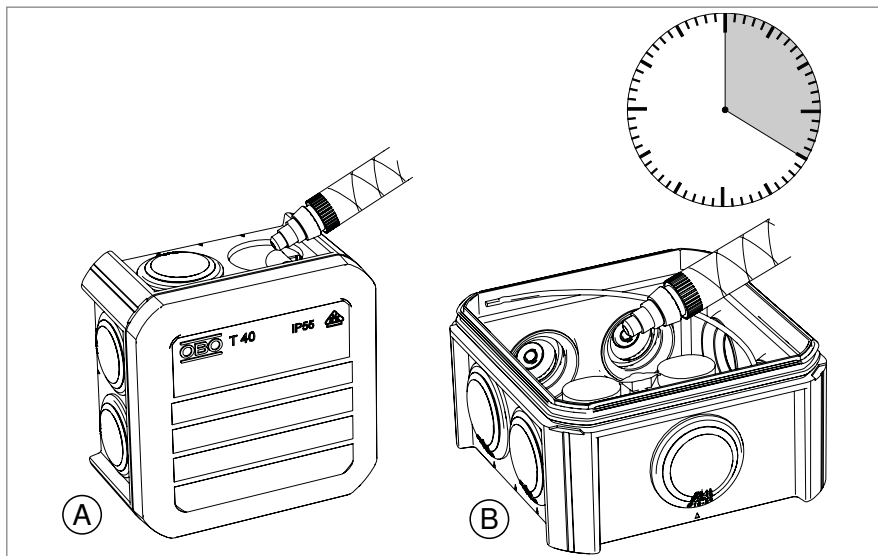
1. Avage harukarp. Olenevalt harukarbi asukohast valige variant (A) või (B).

Märkus! Harukarbi täielikuks täitmiseks tuleb alati valida ava, mida saab täita ülevalt.



Jn. 4: Tuubi kasutamine

2. Keerake tuubi kork maha ①.
3. Eemaldage kork tuubiavalt ära ②.
4. Keerake segamistoru tuubiava külge ③.
5. Asetage tuub doseerimispuustolisse ④.



Jn. 5: Harukarbi täitmine

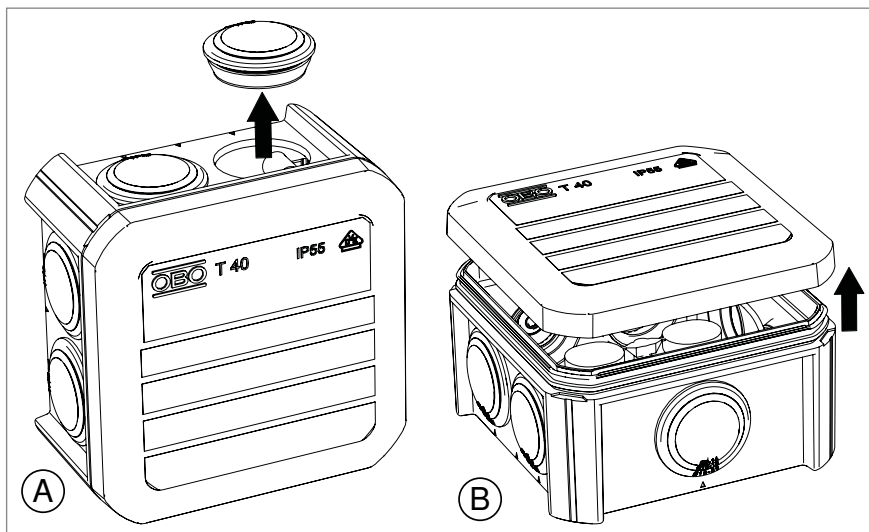
6. Täitke harukarbid täielikult AQUASITiga. Olenevalt harukarbi asukohast valige variant (A) või (B).
7. Sulgege harukarbid uuesti.

Märkus! Niipea kui valumass on kõvenenud, võib hakata elektriseadet kasutama ja ühendusi mõõteotsikutega kontrollima.

Märkus! Avatud tuub tuleb ära kasutada 24 tunni jooksul. Et kaitsta sisu õhuga kokkupuute eest, jätke kasutatud segamistoru tuubi külge või sulgege tuub juuresoleva korgiga. Tuubi taaskasutamisel kasutage uut segamistoru.

4.2 AQUASITi segamiskoti töötlemine

Märkus! AQUASITi saab töödelda umbes 20 minuti jooksul.



Jn. 6: Harukarbi avamine

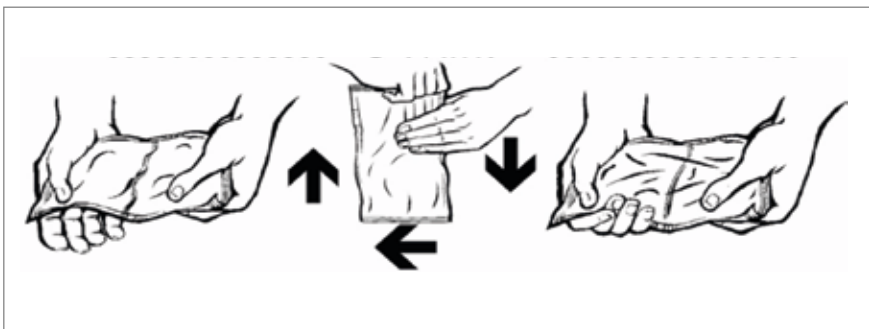
1. Avage harukarp. Olenevalt harukarbi asukohast valige variant **(A)** või **(B)**.

Märkus! Harukarbi täielikuks täitmiseks tuleb alati valida ava, mida saab täita ülevalt.



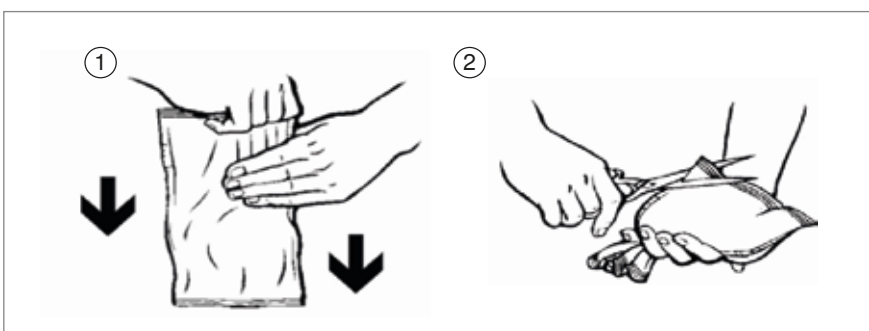
Jn. 7: sulgemisriba eemaldamine

2. Eemaldage segamiskoti sulgemisriba.



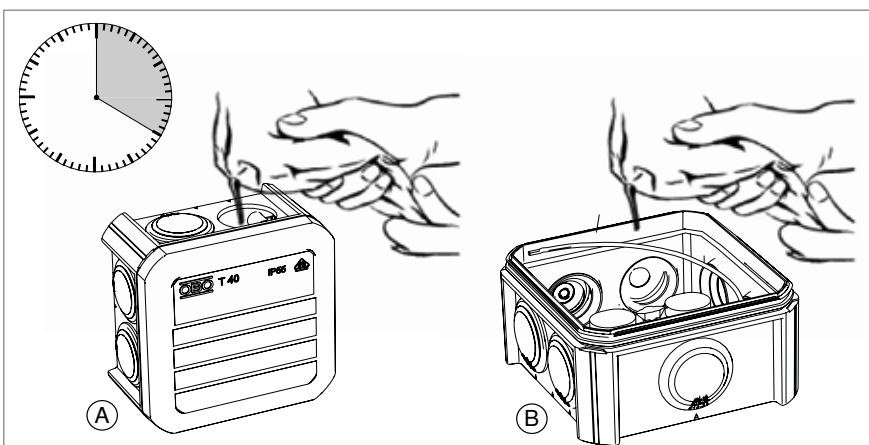
Jn. 8: Segamiskoti mudimine

3. Mudige segamiskotti 3 minutit, kuni komponendid on segunenud.



Jn. 9: Vajutage segamiskott kokku ja löigake lahti

4. Vajutage segamiskott selliselt kokku, et kogu sisu koguneb põhja ①.
5. Löögake segamiskoti alumine nurk ära ②.



Jn. 10: Harukarbi täitmine

6. Täitke harukarbid täielikult AQUASITiga. Olenevalt harukarbi asukohast valige variant ① või ②.
7. Sulgege harukarbid uuesti.

Märkus! Niipea kui valumass on kõvenenud, võib hakata elektriseadet kasutama ja ühendusi mõõteotsikutega kontrollima.

5 Valumassi eemaldamine

AQUASITi saab hõlpsasti käsitsi eemaldada.

6 Hooldus

AQUASIT on hooldusvaba.

Hooldus- ja remonditööde korral tuleb AQUASIT harukarbist täielikult eemaldada. Järelejäänud valumassi jäägid jäävad harukarpi uuesti täites AQUASITi massi sisse.

Märkus! *Et tagada ühenduste elektrijuhtivus, tuleb uuspaigaldiste kaabli otsad puhastada ning uued klemmid või klemmliist kasutusele võtta.*

7 Jäätmete kõrvaldamine

Jäätmete kõrvaldamisel tuleb järgida riiklikke seadusi ja eeskirju.

- AQUASIT: nagu olmejäätmed
- Pakend: nagu olmejäätmed
- Tuub tuleb enne kõrvaldamist täielikult tühjendada.

8 Tehnilised andmed

Nimi	AQUASITi kahekomponentne külmuvalu-mass	
Tootenumbr	KVM 250	2363 010
	KVMM 400	2363 008
	KVMM 800	2362 006
	KVMM 1600	2363 002
Värvus (lõplik olek)	merevaik, läbipaistev	
Töötlemistemperatuur	0 kuni 40 °C	
Töötlemisaeg	max 20 minutit	
Stabiilne	2-3 tundi (23 °C)	
Kasutustemperatuur	-40 kuni 90 °C	
IP kaitseaste	IP 68 (18 baari / 1000 h)	
Läbilöögikindlus	> 20 kV/mm	
Nimipinge	400 V	
Säilitamistemperatuur	-20 kuni 40 °C	
Säilimisaeg	18 kuud alates tootmiskuupäevast	

OBO Bettermann OÜ
Läike tee 20
75312 Rae vald
EESTIMAA

Tel +372 6519 870
Faks +372 6519878
E-post obo@obo.ee

www.obo.ee

Building Connections