

Tehniline andmeleht  
03.2021

# Moment Universal

## Hallituskindel sanitaar-silikoonhermeetik

### OMADUSED

**Moment Universal** on väikese elastsusmooduliga ühekomponentne kasutusvalmis silikoonhermeetik (atsetoksütüüpi), mis sisaldab fungitsiidi ja sobib üldtihendustöödeks sanitaarruumides.

- Väike elastsusmoodul
- 12,5% liikumisvõime
- Lihtne välja suruda
- Välimuselt sile ja läikiv, täiendab glasuuritud pinnaga sanitaartechnikat ning keraamilisi plaate
- Suurepärase vastupidavus UV-kiirgusele, ilmastikule ja vananemisele
- Veekindel
- Krundita nakkuvus klaasi, keraamika, glasuuritud pindade ja anodeeritud alumiiniumiga
- Hea vastupidavus tavapuhastusvahendite ja paljude kemikaalide suhtes



### KASUTUSALAD

Toodet **Moment Universal** saab kasutada järgmisteks töödeks:

- vuukide tihendamine sanitaarruumides ja sarnased kasutusviisid;
- vannide, valamute, dušinurkade, köögi, tualettruumide, alumiiniumprofiilide, plaatide jms vuukide tihendamine;
- vuukide tihendamine märgruumides/-aladel.

### STANDARDID

EN 15651-1 (CE-märgistus)	Tootetüüp F-EXT-INT: fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks
EN 15651-2 (CE-märgistus)	Tootetüüp G: hermeetik klaasimistöödeks
EN 15651-3 (CE-märgistus)	Tootetüüp S: sanitaarsüsteemide hermeetik
EN 15301-1	Tuletundlikkus: klass E
ISO 846-B	Mikroobikasv: tase 1
ISO 1600	Klass F-12, 5E

## TEHNILISED ANDMED

<b>Enne kõvastumist</b>	
Silikooni tüüp	Atsetoksüsilikoon
Välimus	Pasta
Tihedus (ISO 2811-1)	~ 0,99 g/ml
Voolukindlus (ISO 7390)	~ 0 mm

<b>Kõvastumine</b>	
Nahakihi moodustumise aeg (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50%)	~ 15 min.
Kõvastumiskiirus (+23 °C, suhteline õhuniiskus 50%, vuugi ristlõige 20 x 10 mm)	~ 2 mm päevas
Kasutustemperatuur	+5...+40 °C

<b>Pärast kõvastumist</b>	
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	~ 20
Liikumisvõime (ISO 11600)	12,5%
Vuugi maksimaalne laius	30 mm
Mahu muutumine (ISO 10563)	~ 20%
Temperatuuritaluvus	-30...+120 °C

<b>Mehaanilised omadused</b>	
Elastsuse taastumine (ISO 7389-A)	~ 95%
Elastsusmoodul 100% venivuse juures (ISO 8339-A)	~ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Katkevenivus (ISO 8339-A)	~ 100%

## KASUTUSJUHISED

**Moment Universal** tarnitakse kasutusvalmis silikoonina ja seda saab peale kanda originaalpakendist erilise eeltötluseta.

### Pinna ettevalmistamine

Kõik pinnad peavad olema puhtad ja kuivad, tolmu- ja rasvavabad ning vabad kõigest, mis võiks takistada hermeetiku korralikku nakkumist.

Vana hermeetiku või muude materjalide jäägid, samuti hallitus tuleb aluspinnalt täielikult eemaldada (vajaduse korral kasutage silikoonieemaldusvahendit).

Rasva eemaldamiseks tuleb kasutada lahustis (alkohol või lakibensiin) niisutatud käsna ja seejärel pühkida üle puhta lapiga.

Tolm tuleb eemaldada õlivaba suruõhuga.

Parima tihendustulemuse saamiseks on soovitatav katta vuugiservad enne hermeetikumassi pealekandmist maalriteibiga.

### Kruntimine

Ehkki **Moment Universal** nakkub hästi enamiku pindadega, on tugeva ja ühtse nakke tagamiseks soovitatav kasutada teatud aluspindadel krunti.

### Vuugi mõõtmed

Tuleb arvestada nii hermeetiku liikumisvõimet kui ka kohalikke eeskirju.

Vuugi laius peab üldjuhul olema üle 10 mm ja kuni 35 mm ning vuugi laius peab olema kaks korda suurem kui sügavus.

Nelinurksete sanitaaruukide korral on vajalik hoida vähemalt 5 mm sügavust.

Kolmnurksete uuikide korral peavad mõlemad kontaktipinnad olema vähemalt 5 mm laiused.

### **Hermeetiku pealekandmine**

Kui tihendamisel kasutatav abimaterjal (suletud kõrgstruktuuriga polüetüleenvaht pealustuskihiga või avatud kõrgstruktuuriga polüuretaanvaht) on paigaldatud, tuleb peale kanda hermeetik, jälgides, et uuik oleks täielikult täidetud.

Tihendi tasandamine tagab hermeetiku ja nakkepindade hea kontakti.

Kohe pärast kasutamist pihustage uuik üle pehmetoimelise puhastusvahendi lahusega (seebiveega) ja tasandage vastava tööriistaga.

Eemaldage kasutatud teip vahetult enne nahakihi tekkimist.

Tasandage esileulatuvad hermeetikuservad viivitamata.

### **Puhastusvahendid**

Värske hermeetikuga määrdunud pindu võib puhastada kuiva või lahustis niisutatud käsnaga.

Kõvastunud hermeetiku eemaldamiseks tuleb jäägid maha kraapida (nt žiletiteraga) või kasutada spetsiaalset silikoonieemaldusvahendit.

### **NB!**

Vuuki tuleb korrapäraselt puhastada ja hooldada.

Ruumis, kus hermeetikut kasutatakse, tuleb tagada hea ja korrapärane õhuvahetus.

Kõvastumiskiirus sõltub temperatuurist, õhuniiskusest ja vuugi mõõtmetest. Madalad temperatuuri, vähese õhuniiskuse või suurte uuikide korral võtab kõvastumine kauem aega.

### **PIIRANGUD**

Toodet **Moment Universal** ei tohi kasutada tundlikel pindadel, mis võivad reageerida kõvastumise ajal vabaneva äädikhappega.

- Toodet **Moment Universal** ei soovitata kasutada struktuurklaasimisel.
- Toodet **Moment Universal** ei soovitata kasutada vahetult toiduainetega kokkupuutuvate uuikide korral.
- Toodet **Moment Universal** ei soovitata kasutada basseinivuukide ja akvaariumivuukide jaoks ega veealustes
- Toote **Moment Universal** tihendatud uuike ei tohi üle värvida (värv katab ja nakkub halvasti).
- Enne toote **Moment Universal** kasutamist värvitud aluspindadel kasutamist peab värv olema täiesti kuiv ja kõvastunud. Olemasolevate värvide mitmekesisust arvestades on soovitatav teha enne sobivuskatse.
- Toodet **Moment Universal** ei soovitata materjalidele, millest võib aja jooksul leostuda teatud komponente (butüülhermeetik, EPDM-kummid, polükloropreen jms). Värvus võib muutuda või nakkedomadused halveneda.
- Toote **Moment Universal** kasutamine looduskivil (nt marmor, graniit) ei ole soovitatav. Looduskivi korral kasutage spetsiaalset looduskivi silikooni.
- Toodet **Moment Universal** ei soovitata kasutada PMMA- (Plexiglass®), PTFE- (Teflon®), polüetüleen- ja polüpropüleenpindadel.
- Tundlikel pindadel kasutamisel katsetage enne, et kontrollida hermeetiku sobivust.

## ÜLDTEAVE

### Ladustamine

Hoidke toodet **Moment Universal** kuivas kohas (temperatuuril +5 °C...+25 °C).

Säilivusaeg on 18 kuud pärast tootmiskuupäeva originaalpakendis (säilivusaja lõpp on märgitud pakendile).

### Pakend

PE-padrunid

### Värvitoonid

Läbipaistev

Valge

## TERVISHOID JA OHUTUS

Enne toote kasutamist vaadake vastavat materjali ohutuskaarti, mis on saadaval nõudmisel.

„Sellel tehnilisel andmelehel (TDS) toodud andmed, sh soovitused toote kasutamise ja pealekandmise kohta, põhinevad meie teadmistel tootest ja tootega tegelemisel omandatud kogemustel ning on esitatud tehnilise andmelehe väljaandmise kuupäeva seisuga. Tootel võib olla mitmesuguseid kasutusviise, samuti võib teie keskkonnas esineda erinevaid kasutus- ja töötingimusi, mis on väljaspool meie kontrolli. Seetõttu ei vastuta Henkel toote sobivuse eest nendele tootmisprotsessidele ja -tingimustele, kus te toodet kasutate, ega kavandatud kasutusviiside ja tulemuste eest. Soovitame tungival, et te teeksite meie toote sobivuse kinnitamiseks enne katsed.

Vastutus tehnilise andmelehe teabe või muu käsitletava toote kohta esitatud kirjalike või suuliste soovituste eest on välistatud, välja arvatud juhul, kui on selgesõnaliselt kokku lepitud teisiti ja kui tegemist on surma või vigastusega, mis on põhjustatud meie hooletusest, ja vastutusega kohaldatava tootevastutuse seaduse alusel.“

### Henkel Balti OÜ

Sõbra 61,

Tartu 50106, Eesti

Telefon: (+372) 7305 800

Internet: [www.moment-liimid.ee](http://www.moment-liimid.ee)