

# Moment Home&Construction

## Universaalne neutraalne silikoon

### OMADUSED

**Moment Home&Construction** on väikese elastsusmooduliga ühekomponentne kasutusvalmis uus neutraalne kõvastuv silikoonhermeetik, mis sisaldab fungitsiide ja sobib kasutamiseks sanitaarruumides ning enimlevinud tihendustöödel.

**Home&Construction** ühendab endas head nakkeomadused, neutraalsuse ja pika säilivusaja.

**Moment Home&Construction** kuulub uue põlvkonna neutraalsete silikoonide hulka ja selles on ühendatud oksiimi (väga hea töödeldavus, pikk säilivusaeg) ja alkoksüühendite eelised (kestlikkus ja tervisekaitse).

- Väike elastsusmoodul
- 12,5% liikumisvõime
- Lihtne peale kanda ja töödelda
- Välimuselt sile ja läikiv
- Hea vastupidavus UV-kiirgusele, ilmastikule ja vananemisele
- Veekindel
- Hea krundita nake paljudel aluspindadel, näiteks klaas, plaadid, keraamika, anodeeritud või puhas alumiinium, teras, roostevaba teras, puit (värvitud või mitte), polüester, PC, PVC, klinkertellised (glasuuritud ja glasuurimata), betoon ja muud poorsed aluspinnad
- Jääknakkumiseta
- Ei korrodeeri metalle
- Pealekandmisel peaaegu lõhnatu
- MEKO- ja oksiimivaba
- Seente kasvu tõrjuv
- Hea vastupidavus tavapuhastusvahendite ja paljude kemikaalide suhtes

### KASUTUSALAD

**Moment Home&Construction** sobib kasutamiseks järgmistel töödel:

- ühendus- ja paisumisvuukide tihendamine ehitustööstuses;
- sanitaarruumide, näiteks vannitubade ja köökide vuukide tihendamine;
- välisääre vuukide tihendamine;
- välis- ja sisetingimustes.



## STANDARDID

EN 15651-1 (CE-märgistus)	Tootetüüp F-EXT-INT-CC: fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks (mõeldud kasutamiseks külmas kliimas)
EN 15651-2 (CE-märgistus)	Tootetüüp G-CC: klaasimishermeetik (mõeldud kasutamiseks külmas kliimas)
EN 15651-3 (CE-märgistus)	Tootetüüp S: sanitaarsüsteemide hermeetik
EN 13501-1	Tuletundlikkus: klass E
ISO 846-B	Mikroobikasv: tase 0
ISO 11600	Klass F-12, 5E
Lenduvad orgaanilised ühendid (Prantsusmaa)	Klass A+

## TEHNILISED ANDMED

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

<b>Kõvastumine</b>	
Nahakihi moodustumise aeg (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50%)	~ 15...30 minutit
Kõvastumiskiirus (+23 °C, suhteline õhuniiskus 50%, vuugi ristlõige 20 x 10 mm)	~ 2...2,5 mm päevas
Kasutustemperatuur	+5...+40 °C

<b>Pärast kõvastumist</b>	
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	~ 12
Liikumisvõime (ISO 11600)	12,5%
Vuugi maksimaalne laius	30 mm
Mahu muutumine (ISO 10563)	< 25%
Temperatuuritaluvus	-30...+120 °C

<b>Mehaanilised omadused</b>	
Elastsuse taastumine (anodeeritud alumiiniumil – ISO 7389-A)	~ 75%
Elastsusmoodul 100% venivuse juures (anodeeritud alumiiniumil – ISO 8339-A)	~ 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Katkevenivus (anodeeritud alumiiniumil – ISO 8339-A)	~ 200%

## KASUTUSJUHISED

Moment Home&Construction tarnitakse kasutusvalmina 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.

### **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.

### **Kruntimine**

**Home&Construction** ei vaja enamikul levinud aluspindadel krunti. Soovitatav on kasutada erikrunti, eriti poorsetel aluspindadel, välja arvatud vee all asuvate vuukide korral.

### **Hermeetiku pealekandmine**

Kui tihendamisel kasutatav abimaterjal (suletud kärgstruktuuriga polüetüleenvaht või lahtine rakust polüüretaanvaht) on paigaldatud, tuleb peale kanda hermeetik, jälgides, et vuuk oleks täielikult täidetud. Tihendi tasandamine tagab hermeetiku ja nakkepindade hea kontakti.

Kohe pärast kasutamist pihustage vuuk 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 käsna.

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 vuukide korral võtab kõvastumine kauem aega.

## **PIIRANGUD**

- Tundlikel pindadel (nt peeglitel) kasutamisel katsetage enne, et kontrollida hermeetiku sobivust.
- **Moment Home&Constructionit** ei soovitata kasutada vahetult toiduainetega kokkupuutuvate vuukide korral.
- **Moment Home&Constructionit** ei soovitata kasutada klaasimistöde juures.
- **Moment Home&Constructionit** ei tohi kasutada klaaspakettide teisese hermeetikuna ja see ei tohi puutuda kokku klaasipaketi servatihendiga.

- **Moment Home&Construction** ei tohi kokku puutuda lamineeritud (turva)klaasi vahekihiga.
- **Moment Home&Constructionit** ei soovitata kasutada basseinivuukide ja akvaariumivuukide ega veealustes kohtades.
- **Moment Home&Constructioniga** tehtud tihendeid ei tohi üle värvida (värv katab ja nakkub halvasti).
- Enne **Moment Home&Constructioni** kasutamist värvitud aluspindadel kasutamist peab värv olema täiesti kuiv ja kõvastunud. Olemasolevate värvide mitmekesisust arvestades on soovitatav teha enne sobivuskatse, eriti alküüdvärvide korral.
- **Moment Home&Constructionit** ei soovitata materjalidele, millest võib aja jooksul leostuda teatud komponente (butüülhermeetik, EPDM-kummid, polükloropreen, bituumen jms). Värvus võib muutuda või nakkeomadused halveneda.
- **Home&Constructioni** kasutamine looduskivil (nt marmor, graniit) ei ole soovitatav. Looduskivi korral kasutage spetsiaalset looduskivi silikooni.
- **Moment Home&Constructionit** ei soovitata kasutada PMMA (Plexiglass®), plii, PTFE (Teflon®), polüetüleen ja polüpropüleen korral.

## ÜLDTEAVE

### Ladustamine

Säilitage **Moment Home&Constructionit** kuivas kohas temperatuuril +5...+25 °C.

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

### Pakend

PE-padrun

### Värvitoonid

Läbipaistev

## 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 tungivalt, 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)