

# Moment Home&Construction

Universāls, jauns neitrālais silikons

## ĪPAŠĪBAS

**Moment Home&Construction** ir vienkomponenta, lietošanai gatavs, jauns, neitrāli cietējošs silikona hermētiķis ar zemu moduli, kas satur fungicīdu, lai to varētu izmantot sanitārajās zonās un lielākajā daļā parasto blīvēšanas darbu.

**Home&Construction** apvieno labas adhezīvās īpašības, neitrālumu un ilgu glabāšanas laiku.

**Moment Home&Construction** ir jaunās paaudzes neitrālais silikons, kas apvieno oksīma (ļoti laba apstrādājamība, ilgs glabāšanas laiks) un alkoksi (ilgtspējība un veselība) silikona priekšrocības.

- Zems modulis
- 12,5 % deformācijas iespēja
- Viegli uzklāt un apstrādāt
- Gluds un spīdīgs izskats
- Laba izturība pret UV starojumu, laika apstākļiem un novecošanos
- Ūdensizturīgs
- Bez gruntējuma labi pielīp pie daudzām tādām pamatnēm kā stikls, flīzes, keramika, anodizēts vai tīrs alumīnijs, tērauds, nerūsējošais tērauds, koks (krāsots vai citāds), poliesteris, PC, PVC, klinkera ķieģeļi (glazēti vai neglazēti), betons un citas porainas pamatnes
- Nav paliekoši lipīgs
- Nav korozīvs metāliem
- Pielietošanas laikā gandrīz bez smaržas
- Nesatur MEKO un oksīmu
- Izturīgs pret sēnīšu attīstību
- Laba izturība pret parastajiem tīrīšanas līdzekļiem un daudzām ķimikālijām



## PIELIETOJUMA JOMAS

**Moment Home&Construction** var izmantot:

- Savienojumu un deformācijas šuvju noblīvēšanai celtniecības nozarē
- Šuvju noblīvēšanai sanitārajās telpās, piemēram, vannas istabās un virtuvēs
- Perimetra šuvju noblīvēšanai
- Pielietošanai iekštelpās un ārpus telpām

## STANDARTI

EN 15651-1 (CE marķējums)	Produkta veids F-EXT-INT-CC: Hermētiķis fasādes elementiem, lietošanai iekšdarbos un āra darbos (piemērots izmantošanai aukstajās klimatiskajās joslās)
EN 15651-2 (CE marķējums)	Produkta veids G-CC: Hermētiķis stiklojumam (piemērots izmantošanai aukstajās klimatiskajās joslās)
EN 15651-3 (CE marķējums)	Produkta veids S: Hermētiķis santehnikas savienojumiem
EN 13501-1	Reakcija uz uguni: Klase E
ISO 846-B	Mikrobioloģiskā augšana: Līmenis 0
ISO 11600	Klase F-12,5E
VOC (Francija)	Klase A+

## TEHNISKIE DATI

<b>Pirms sacietēšanas</b>	
Silikona tips	Neitrālais
Izskats	Pasta
Bļīvums (ISO 2811-1)	~ 0,99 g/ml
Neplūstamība (ISO 7390)	~ 1 mm

<b>Sacietēšana</b>	
Plēvītes izveidošanās laiks (+23 °C / 50 % RH)	~ 15 - 30 min
Sacietēšanas ātrums (+23 °C, 50 % RH, 20 x 10 mm šuves šķērsgrīzumā)	~ 2 - 2,5 mm / dienā
Pielietošanas temperatūra	+ 5 °C līdz + 40 °C

<b>Pēc sacietēšanas</b>	
Shore A cietība (ISO 868)	~ 12
Deformācijas iespēja (ISO 11600)	12,5 %
Maksimālais šuves platums	30 mm
Tilpuma izmaiņa (ISO 10563)	< 25 %
Temperatūras izturība	-30 °C līdz +120 °C

<b>Mehāniskās īpašības</b>	
Brīvā atgriezeniskā (elastīgā) deformācija (uz anodizēta alumīnija - ISO 7389-A)	~ 75 %
Modulis 100 % pagarinājumā (uz anodizēta alumīnija - ISO 8339-A)	~ 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Pagarinājums saplīstot (uz anodizēta alumīnija - ISO 8339-A)	~ 200 %

## LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Moment Home&Construction tiek piegādāts lietošanai gatavs, un to, bez īpašas priekšapstrādes, var pielietot no oriģinālā iepakojuma.

### **Virsmas sagatavošana**

Visām virsmām ir jābūt tīrām un sausām, bez nekādiem putekļiem un taukvielām vai jebkā, kas var kaitēt hermētiķa pareizai pielipšanai.

Vēca hermētiķa vai citu materiālu atlikumi, kā arī pelējums no pamatnes ir pilnībā jānoņem (ja nepieciešams, izmantot silikona noņēmēju).

Virsmas var attaukot, izmantojot ar šķīdinātāju (spirtu vai vaitspirtu) piesūcinātu spilventiņu un pēc tam, virsmu noslaukot ar tīru audumu.

Putekļus aizvākt, izmantojot saspiestu gaisu, kas nesatur eļļas daļiņas.

Lai sasniegtu vislabākos blīvēšanas rezultātus, šuvju malas pirms blīvēšanas masas pielietošanas ir ieteicams maskēt ar lenti.

### **Šuvju izmēri**

Ir jāņem vērā hermētiķa deformācijas iespēja, kā arī vietējie noteikumi.

Vispārējā gadījumā šuves platumam ir jābūt > 10 mm un < 35 mm, un šuves platumam ir jābūt divreiz lielākam par tās dziļumu.

### **Gruntēšana**

**Home&Construction** nav nepieciešams gruntējums uz vairuma parasto pamatņu. Tomēr iegremdēšanas gadījumos un, jo īpaši uz porainām pamatnēm, ieteicams uzklāt īpašu gruntējumu.

### **Hermētiķa pielietošana**

Kad savienojumā nepieciešamajā dziļumā ir ievietots blīvēšanas materiāls (slēgto šūnu polietilēna putu aukla ar virsmas plēvīti vai vaļējo poru poliuretāna putu aukla), tajā iespiest hermētiķi nodrošinot, lai šuve tiek pilnībā piepildīta.

Šuves nogludināšana nodrošina labu saskari starp hermētiķi un savienojamām virsmām.

Tūlīt pēc pielietošanas, šuvi apsmidzināt ar maiga mazgāšanas līdzekļa šķīdumu (ziepju ūdeni) un nogludināt ar piemērotu darbarīku.

Kamēr vēl uz hermētiķa virsmas nav izveidojusies plēvīte, noņemt jebkādu maskējošo lenti.

Nekavējoties nogludināt visas hermētiķa malas.

### **Darbarīku tīrīšana**

Ar svaigu hermētiķi notraipītās virsmas var notīrīt ar sausu spilventiņu vai ar tādu, kas piesūcināts ar šķīdinātāju. Jebkuru sacietējušu hermētiķi var noņemt nokasot (piemēram, izmantojot žileti), vai izmantojot speciālo silikona noņēmēju.

### **Piezīmes par lietošanu**

Šuves ir regulāri jātīra un jākopj.

Telpās, kur ir lietots hermētiķis, nodrošināt labu un pastāvīgu gaisa cirkulāciju.

Sacietēšanas ātrums ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma un šuves izmēriem.

Zemās temperatūrās, zemā gaisa mitrumā vai liela izmēra šuvēs sacietēšanas ātrums būs lēnāks.

## **IEROBEŽOJUMI**

- Pirms jebkāda pielietojuma uz jutīgām virsmām (piemēram, spoguļiem) veikt iepriekšējas pārbaudes, lai noteiktu to saderību ar hermētiķi.
- **Moment Home&Construction** nav ieteicams šuvēm, kuras var nonākt saskarē ar pārtiku.
- **Moment Home&Construction** nav ieteicams konstrukciju stiklošanai.
- **Moment Home&Construction** nedrīkst izmantot kā papildu hermētiķi stikla izolācijas paketēs, un tas nedrīkst nonākt saskarē ar stikla izolācijas paketes blīves malu.

- **Moment Home&Construction** nedrīkst nonākt saskarē ar laminētā (drošā) stikla starpslāni.
- **Moment Home&Construction** nav ieteicams peldbaseinu un akvāriju šuvēm, kā arī pielietošanai zem ūdens.
- **Moment Home&Construction** blīvījumus nedrīkst krāsot (slikts krāsas segums un adhēzija).
- Pirms **Moment Home&Construction** pielietošanas uz krāsotām virsmām, krāsai ir jābūt sausai un pilnībā sacietējušai. Tā kā krāsas ir daudzas un dažādas, mēs iesakām veikt iepriekšējus izmēģinājumus.
- **Moment Home&Construction** nav ieteicams pielietot uz materiāliem, kas laika gaitā var izdalīt noteiktas sastāvdaļas (butila hermētiķa, EPDM gumijām, polihloroprēna, bituma un citiem). Var notikt krāsas maiņa vai samazināties adhēzija.
- **Home&Construction** nav ieteicams pielietot uz dabiskā akmens (piemēram, marmora, granīta). Pielietošanai uz dabiskā akmens izmantot speciālo dabiskā akmens silikonu.
- **Moment Home&Construction** nav ieteicams pielietot uz polimetilmetakrilāta (PMMA (Plexiglass®)), svina, politetrafluoretilēna (PTFE (Teflon®)), polietilēna un polipropilēna.

## VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

### Uzglabāšana

**Moment Home&Construction** uzglabāt sausā vietā, temperatūrā starp +5 °C un +25 °C.

Glabāšanas laiks oriģinālajā iepakojumā ir 18 mēneši no ražošanas datuma (derīguma termiņš ir norādīts uz iepakojuma).

### Iepakojums

PE kārtidžs

### Krāsas

Caurspīdīgs

## VESELĪBA UN DROŠĪBA

Pirms produkta lietošanas lūdzam skatīt piederīgo drošības datu lapu, kas ir pieejama pēc pieprasījuma.

“Šajā tehnisko datu lapā (TDS) sniegtā informācija, ieskaitot rekomendācijas par produkta izmantošanu un lietošanu, ir pamatota uz mūsu zināšanām un pieredzi par produktu šīs TDS sastādīšanas datumā. Produktam var būt daudzi un dažādi pielietojuma veidi, kā arī atšķirīgi lietošanas un darba apstākļi jūsu vidē, kas ir ārpus mūsu kontroles. Tāpēc Henkel nav atbildīgs par mūsu produkta piemērotību ražošanas procesiem un apstākļiem, kuros jūs to izmantojiet, kā arī paredzēto pielietojumu un rezultātiem. Mēs stingri iesakām jums pašam veikt iepriekšējus izmēģinājumus, lai pārbaudītu šādu mūsu produkta piemērotību.

Jebkāda atbildība attiecībā uz šajā tehnisko datu lapā sniegto informāciju vai jebkuru citu rakstiski vai mutiski dotu rekomendāciju (-ām) par saistīto produktu ir izslēgta, izņemot, ja nav tieši norunāts savādāk un izņemot attiecībā uz nāvi vai miesas bojājumiem, ko ir izraisījusi mūsu nolaidība, un jebkādu atbildību saskaņā ar jebkurām produktam obligāti piemērojamām saistību tiesībām.”



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 43,

Tartu 50106, Igaunija

Tälrunis: (+372) 7305 800

Internets: [www.moment-limes.lv](http://www.moment-limes.lv)