

VISPĀRĪGS APRAKSTS

H-Silicone MIRROR ir augstākās kvalitātes vienkomponta **neitrālais silikona hermētiķis**, kas izgatavots uz alkoxi tehnoloģijas bāzes un īpaši paredzēts spoguļu un stikla elementu drošai līmēšanai un hermetizēšanai. Atšķirībā no acetoksisilokoniem, tā neitrālā cietēšanas sistēma ir bez smaržas un nerada koroziju – tā nebojā spoguļu atstarojošo pārklājumu (amalgamu) un neietekmē jutīgus metālus.

Produkts ir sertificēts atbilstoši **EN 15651-2** stiklojuma pielietojumiem. Tam raksturīgs līdz **300 % pagarinājums**, pastāvīga elastība un augsta UV noturība. Nodrošina lielisku saķeri bez gruntēšanas ar stiklu, glazētām virsmām, koksni, keramiku, emaljētām un lakotām virsmām, kā arī laminētām plātnēm. Pēc sacietēšanas iztur temperatūras no **-40 °C līdz +150 °C**. Nav pārkrāsojams.

Priekšrocības

- **Drošs spoguļiem** – neitrālā alkoxi cietēšana novērš koroziju un spoguļu pārklājuma bojājumus.
- **Nerada koroziju** – piemērots jutīgiem metāliem (varš, misiņš, svins) un sārmainām pamatnēm (betons, apmetums).
- **EN 15651-2 sertificēts** – pilnībā atbilst stiklojuma prasībām.
- **Bez smaržas** – cietēšanas laikā neveidojas izteikta etiķskābes smaka, tāpēc ideāli piemērots iekštelpu darbiem.
- **Plašs darba temperatūru diapazons** – pēc sacietēšanas iztur temperatūras no -40 °C līdz +150 °C.

PIELIETOJUMS

Mēbeļu ražošana

- Spoguļu līmēšana pie skapju durvīm.
- Stikla paneļu montāža mēbelēs.
- Stikla plauktu nostiprināšana vitrīnās.
- Pielietojumi, kuros nepieciešama droša un nebojājoša saķere.

Galdniecība un montāža

- Spoguļu malu hermetizēšana rāmjos.
- Dekoratīvo stikla elementu līmēšana pie mēbeļu fasādēm.
- Stikls–stikls mēbeļu konstrukciju montāža.

Interjera montāža

- Spoguļu uzstādīšana vannas istabās un komercitelpās (izmantojot mehānisku atbalstu līdz pilnīgai sacietēšanai).
- Šuvju hermetizēšana starp spoguļiem, flīzēm un sienām.

Stiklojuma darbi

- Stiklojuma sistēmu noslēdzošā hermetizācija.

- Stikla konstrukciju šuvju blīvēšana.
- Lakotu un glazētu virsmu hermetizēšana.

Vispārējie montāžas darbi

- Elastīga saderīgu caurspīdīgu plastmasu līmēšana.
- Hermetizācijas darbi būvniecībā un metālkonstrukcijās.
- Citi pielietojumi, kuros nepieciešama neitrāla, caurspīdīga līme-hermētiķis.

TEHNISKIE DATI UN DARBA APSTĀKĻI

Parametrs	Vērtība
Bāze	Silikons – alkoksi
Krāsa	Caurspīdīga
Konsistence	Tiksotropiska pasta
Blīvums	1,0–1,02 g/ml
Temperatūras izturība pēc sacietēšanas	–40 °C līdz +150 °C
Temperatūras izturība transportēšanas laikā	līdz –15 °C
Uzglāšanas temperatūra	+5 °C līdz +40 °C
Aptuvenais patēriņš no 280 ml iepakojuma	11,6 m (šuvei 4 × 6 mm)

VIRSMU SAGATAVOŠANA

Apstrādājamajām virsmām jābūt tīrām, stingrām un brīvām no putekļiem, netīrumiem, taukiem un eļļām. Attaukošanai ieteicams izmantot acetonu vai etanolu (stiklam, glazētām virsmām un metālam) vai mazgāšanas līdzekli sintētiskajiem materiāliem. Vecā hermētiķa atliekas pilnībā jānoņem.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Nogrieziet kārtidža galu un uzskrūvējiet uzgali.
2. Nogrieziet uzgali nepieciešamajā diametrā (minimāli 4 mm).

Spoguļu līmēšana

- Uzklājiet silikonu vertikālās joslās uz spoguļa aizmugures.
- Neveidojiet slēgtus apļus, jo sacietēšanai nepieciešama gaisa cirkulācija.
- Nekavējoties piespiediet spoguļi pie pamatnes.

Svarīgi: smagi spoguļi vismaz 24 stundas jānostiprina mehāniski (ar līmlenti, balstiem vai kronšteinu), līdz hermētiķis pilnībā sacietē.

Hermetizēšana

- Vienmērīgi aizpildiet šuvi.
- Pirms virskārtas veidošanās (5–30 minūšu laikā atkarībā no apstākļiem) izlīdziniet šuvi ar ziepjūdenī samitrinātu špaktelļāpstiņu.

Ieteicamie šuves izmēri:

- minimālais platums – 4 mm;
- maksimālais platums – 25 mm;
- optimālā platuma un dziļuma attiecība – 2:1.

IEROBEŽOJUMI

Nav piemērots:

- šuvēm, kas pastāvīgi atrodas zem ūdens;
- akvārijiem;
- pielietojumiem ar nepārtrauktu ūdens iedarbību;
- PMMA, PE, PP, PC, ABS, PTFE (Teflon®), bitumena pamatnēm un vaskotām virsmām.

KOPŠANA

Lai nodrošinātu ilgāku kalpošanas laiku, hermetizētās šuves tīriet tikai ar neitrāliem vai spirta bāzes tīrīšanas līdzekļiem.

TĪRĪŠANA

Nesacietējušu silikonu nekavējoties noņemiet ar **Hraniclean 01**. Sacietējušu materiālu iespējams noņemt tikai mehāniski.

Pēc darba rokas nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ieteicams izmantot atjaunojošu roku krēmu.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- Nodrošiniet labu ventilāciju uzklāšanas un sacietēšanas laikā.
- Izvairieties no saskares ar acīm un ādu.
- Sargāt no bērniem.
- Papildinformāciju skatīt produkta Drošības datu lapā (SDS).

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālajā, neatvērtā iepakojumā sausā vietā.

Uzglabāšanas temperatūra: **+5 °C līdz +25 °C.**

Derīguma termiņš: **12 mēneši no izgatavošanas datuma.**