



# CASCO HEAT 1500°C

## KASUTUSALA

Kõrge temperatuuritaluvusega, mitmeotstarbeline silikaadipõhine hermeetik sisetöödeks.  
Sobib ahjude, kaminade ja korstnate ühenduste, aukude ja pragude tihendamiseks ning täitmiseks, samuti klaasriidest ahjuuksetihendite paigaldamiseks.  
Sobib autode ja teiste mootorsõidukite väljalaskesüsteemide parandamiseks.  
Sobib kuumakindlate kivide liimimiseks ja tihendamiseks.  
Nakkub enamiku ehitusmaterjalidega, nagu näiteks metall, betoon, müüritis, tulekindel vooderdis, klaaskiust tihendid, mört, tellis jne.

## TOOTE OMADUSED

Talub pärast kõvastumist temperatuuri kuni +1500 °C.  
Nakkub väga hästi telliskivi, betooni ja metalliga.  
Kergesti pealekantav.  
Ülevärvitav.  
Ei pudene ega pragune pärast kuivamist.

## TEHNILISED ANDMED

Alusaine	Naatrumsilikaat
Värvus	Must
Konsistents	Stabiilne pasta
Tugevus	Kõva ja habras
Tihedus	1,80 kg/m <sup>3</sup>
Temperatuuritaluvus	-20...+1500 °C pärast kõvenemist

## KASUTAMISTINGIMUSED

Kasutamistemperatuur	+5...+30 °C
Kasutusaeg	1–5 minutit
Vuugi laius	5–20 mm
Kuivamisaeg	Umbes 24 tundi
Töövahendid	Silikoonipüstol, spaatel, kellu
Pakendi suurus	300 ml
Säilivusaeg	12 kuud
Toote säilitamine	Avamata originaalpakendis. Hoida jahedas ja kuivas kohas, temperatuuril +5...+25 °C. Külmakartlik.

## KASUTUSJUHEND

1. Töödeldavad pinnad peavad olema puhtad, vastupidavad ja neil ei tohi olla õli, lahtisi osakesi, roostet, roosteosakesi jne. Puhta aluspinna saamiseks tuleb pinda puhastada traatharjaga ja tolmuimejaga. Metallpind tuleb puhastada atsetooni või muu sobiva lahustiga. Imavatele pindadele pihustada enne toote pealekandmist vett.



2. Lõigata ära padruni nurk ja keerata aplikaator kohale. Padrunis olev hermeetik kantakse silikoonipüstoliga peale.
3. Suruda toode hästi pinnale ja siluda ühenduskohta vette kastetud puitlabida või niiske käsna. Klaasriidega armeerimisel tuleb pinnale kanda 1 mm paksune ühtlane hermeetiku kiht ja suruda klaasriie hermeetikule. Tuleks veenduda, et hermeetik märgab klaasriiet, kuid ei imbu sellest läbi.
4. Lõplik kuivamine sõltub vuugi laiusel ja kasutatud materjalist ning kestab umbes 24 tundi.

### **Autode ja mootorsõidukite väljalasketorude ajutine parandamine**

Puhastada, nagu eespool soovitatud, ja kanda vigastatud koha ümber 1–3 mm paksune hermeetiku kiht. Lõigata tugevdamiseks sobivast metallist (nt plekkpurgist) tükk. Kinnitada see väljalaskeklambri või teise sarnase kinnitiga. Veenduge, et tugevdus on tihedalt kokku surutud ja katke see hermeetiku kihiga. Laske kuivada mõned tunnid. Mootori käivitamisel laske sellel mõned minutid tühikäigul käia ja esimese tunni jooksul sõitke ja aeglaselt. Väljalasketorustiku kuumenemisel võib eralduda nõrka lõhna. Väiksemate kahjustuste korral võite metall-lehe asemel kasutada ka klaasfiiberkangast. Sellisel juhul peab kuivamisega olema kuni 24 tundi.

### **Järeltöötlus**

Lasta tootel kuivada vähemalt 12 tundi. Kuumutada kergelt ahju, et liigne vesi ühenduskohtadelt aurustuks. Seeläbi välditakse võimalike õhumullide tekkimist. Pärast lõplikku kuivamist ja +100 °C juures kuumenemist muutub hermeetik heledaks.

### **Puhastamine**

Hermeetikuga töötamisel tuleb järgida puhtust. Töötada hoolikalt, et vältida liimiplekke. Samuti vältida kontakti silmade ja nahaga. Toote sattumisel nahale pesta nahka kohe vee ja seebiga. Töövahendid pesta veega enne liimi kuivamist. Kuivanud liimi saab eemaldada mehaaniliselt.

### **Piirangud**

Ei sobi kasutamiseks:

- keskküttesüsteemides;
- välistingimustes;
- märkimisväärse soojuse liikumisega metallivuukides;
- veekindlaks ühenduseks;
- klaasi tihendamiseks/liimimiseks;
- ühendustes, mis on pidevas kokkupuutes veega

## **TÖÖ- JA KESKKONNAOHUTUS**

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt tootega on välistatud. Kasutada sobivaid kaitsevahendeid olenevalt tarbitavatest kogustest ja töötingimustest. Toodet ei tohi alla neelata. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. **Lisateavet tööohutuse kohta vt toote ohutuskaardilt.**

*Meie teave põhineb laboritestidel ja praktilistel kogemustel ja seda võib kasutada toote ja töömeetodi valimisel. Kuna kasutaja töötingimused ei ole meie kontrolli all, siis ei võta me tulemuste eest mingit vastutust. Meie vastutus katab ainult kehavigastused või vara kahjustused, mis tulenevad tõendatult mõne meie toodetud toote vigadest ja defektidest. Lisainfo saamiseks palume pöörduda toote esindaja poole. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.*