

# 1600 °C SEALANT



**OGNJEODPORNA TESNILNA MASA NA OSNOVI ANORGANSKIH SILIKATOV. UPORABLJA SE ZA HITRA POPRAVILA KAMINOV, PEČI, DIMNIKOV IN OGNJEODPORNIH ZIDAKOV.**

## LASTNOSTI

- Brez vonja.
- Ne vsebuje azbesta.
- V vertikalnih regah ne teče.
- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov (beton, aluminij, šamotna opeka, steklo, jeklo in železo) brez prednamaza.
- Dobre mehanske lastnosti.
- Ni primeren za tesnjenje dilatacijskih reg.
- Masa tudi po utrditvi ne sme biti izpostavljena dežju ali izpiranju s tekočo vodo.
- Temperaturno odporen od -20 °C do 1600 °C.
- Nanašamo ga pri temperaturi od +5 °C do +35 °C.
- Preprečuje širjenje ognja, dima in plinov.
- Barva: črna.

## TESTI IN CERTIFIKATI

REI 180

požarna odpornost

## PODROČJE UPORABE

- Lepljenje ognjeodpornih materialov, pri čemer se zahtevata visoka temperaturna odpornost do 1600 °C in ognjeodpornost: peči, dimniki, kamini, štedilniki in tesnjenje okoli cevi.
- Nanaša se lahko na beton, aluminij, šamotno opeko, steklo, jeklo in železo.

## TEHNIČNI PODATKI

Barva	črna
Specifična teža	1800 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturna obstojnost	od -20 °C do +1600 °C
Temperatura nanašanja	od +5 °C do +35 °C
Temperatura vžiga	nevnetljivo in negorljivo
Sprememba volumna	pribl. 35 %

## NAVODILA ZA UPORABO

### Priprava površine:

Površina, ki jo tesnimo, mora biti trdna, čista ter brez prahu in maščob. Odstranimo vse okrušene in slabo vezane dele. Pred uporabo je treba površino, ki jo tesnimo, navlažiti.

**Priprava rege in kartuše:**

- Kartušo zgoraj ob navoju odrežemo, privijemo konico, ki jo glede na širino rege poševno odrežemo in vstavimo v pištolo. Pri prekinitvi dela oz. zamenjavi kartuše popustimo ročico na pištoli in potegnemo bat nazaj.
- Maso vtisnemo v globino in jo takoj po nanosu pogladimo z lopatico ali mokro krpo in višek odstranimo, še preden masa utrdi.
- Masa utruje 24h, nato jo počasi segrevamo.
- Pri utrjevanju se na površini lahko pojavi majhne razpoke, ki so posledica krčenja tesnilne mase. Odstranimo jih tako, da nanesemo dodaten sloj, ki se bo sprijel s prejšnjim.
- Po uporabi je treba orodje dobro sprati z vodo, ker je utrjeno maso zelo težko odstraniti.

**PAKIRANJE**

- Kartuša 300 ml.
- Po dogovoru možna tudi druga pakiranja.

**SKLADIŠČENJE**

Najmanj 12 mesecev v suhem prostoru od 10 °C do 25 °C. Ne skladiščiti v bližini mrzlih ali vročih teles.

**ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE**

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

**OPOZORILO**

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
+386 [0] 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)