



OHŇOVZDORNÝ TMEL VYROBENÝ NA BÁZE ANORGANICKÝCH SILIKÁTOV. POUŽÍVA SA NA RÝCHLE OPRAVY KRBOV, KACHLÍ, KOMÍNOV A OHŇOVZDORNÝCH TEHÁL.

VLASTNOSTI

- Je bez zápachu.
- Neobsahuje azbest.
- Drží aj po nanosení na zvislé spoje.
- Vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálo [betónu, hliníku, šamotovým tehálam, sklu, oceli a železu] bez použitia základného náteru.
- Vynikajúce mechanické vlastnosti.
- Nie je vhodný na tmelenie dilatačných spojov.
- Tmel nesmie byť ani po vytvrdnutí vystavený dažďu alebo vode.
- Teplotná odolnosť od -20 °C do 1600 °C.
- Teplota pri aplikácii od +5 °C do +35 °C.
- Zabraňuje šíreniu ohňa, dymu a plynu.
- Farba: Čierna.

TESTY A CERTIFIKÁTY

REI 180

požiarna odolnosť

POUŽITIE

- Používa sa na lepenie ohňovzdorných materiálov, ktoré si vyžadujú vysokú teplotnú odolnosť do 1600 °C a odolnosť voči ohňu: pecí, komínov, sporákov, tmelenie okolo potrubia.
- Je možné ho použiť na betón, hliník, šamotové tehly, sklo, oceľ a železo.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba

čierna

Špecifická hmotnosť

1800 ± 10 kg/m³

Teplotná odolnosť

od -20 °C do +1600 °C

Teplota pri aplikácii

od +5 °C do + 35 °C

Teplota vznietenia

nehorľavý a

nevznetlivý

približne 35 %

Zmena objemu

APLIKÁCIA

Príprava povrchu:

Povrch, ktorý sa má utesniť, musí byť tvrdý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Odstráňte všetky oddelené a zle pripevnené časti. Pred tmelením je potrebné povrch navlhčiť.

Príprava spoju a kartuše:

- Kartušu v hornej časti zrežte a naskrutkujte trysku, ktorú je potrebné narezať podľa šírky spoja a nasadiť do aplikačnej pištole. Počas prerušenia prác uvoľnite rukoväť na pištoli a potiahnite piest dozadu.
- Tmel dobre pritlačte na povrch a vyhladte ho špachtľou alebo vlhkou handričkou, aby ste prebytočný tmel odstránili pred jeho vytvrdnutím.
- Doba vytvrdzovania tmelu je 24 h, po uplynutí tejto doby ho možno pomaly zahrievať.
- Počas vytvrdzovania sa na povrchu môžu objaviť malé praskliny, ktoré sú výsledkom zmršťovania. Dajú sa odstrániť nanosením ďalšej vrstvy, ktorá prilne k tej predošlej.
- Po práci dôkladne opláchnite nástroje vodou, pretože vytvrdnutý tmel sa odstraňuje veľmi ťažko.

BALENIE

- 300 ml kartuša.
- Iné druhy balenia sú k dispozícii podľa dohody.

SKLADOVANIE

Minimálne 12 mesiacov na suchom mieste pri teplote od 10 °C do 25 °C. Neskladujte v blízkosti studených alebo horúcich predmetov.

ZDRAVOTNÉ, BEZPEČNOSTNÉ, MANIPULÁČNÉ A LIKVIDAČNÉ INFORMÁCIE

Ďalšie bezpečnostné informácie, pokyny na bezpečné zaobchádzanie a o osobných ochranných prostriedkoch, ako aj informácie o zneškodňovaní nájdete v letáku s bezpečnostnými údajmi. Leták s bezpečnostnými údajmi je k dispozícii na vyžiadanie. O kópiu môžete požiadať aj svojho distribútora výrobkov TKK.

VAROVNIE

Pokyny obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našom výskume a skúsenostiach, avšak vzhľadom na špecifické podmienky a pracovné metódy odporúčame, aby ste pred každou aplikáciou našich výrobkov vykonali predbežné testy.

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovinsko
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com