



TRVALO ELASTICKÝ TMEL NA TMELENIE A UTESNENIE ŽĽABOV A VETRACÍCH ŠÁCHT, VETRACÍCH OTVOROV, BLESKOZVODOV A OPLECHOVANÍ KOMÍNOV; JE VHODNÝ AJ NA TMELENIE ŠKÁR OKOLO PRESTUPOV (POTRUBÍ A ANTÉN), AKO AJ NA TMELENIE ŠKÁR OKOLO STREŠNÝCH OKIEN.

VLASTNOSTI

- Drží aj po nanosení na zvislé spoje.
- Vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov bez aplikácie základného náteru.
- Pre dobrú príľnavosť k poréznym materiálom použite základný náter TTK SEAL silicone & hybrid primer.
- Vynikajúce mechanické vlastnosti.
- Je odolný voči rôznym poveternostným podmienkam, ako je dážď, sneh a extrémne teploty.
- Pružný pri nízkych [-40 °C] aj vysokých [180 °C] teplotách.
- Chemická odolnosť:
- UV rezistentný.
- Nespôsobuje koróziu.
- Nepraská.
- Farba: priehľadná a sivá RAL 8019.

POUŽITIE

- Ideálny na utesnenie žľabov, vetracích otvorov, bleskozvodov, prekryvajúcich sa materiálov a strešných vetracích otvorov.
- Je vhodný aj na utesnenie povrchov medzi potrubím a omietkou; policami a keramikou; kovovými prvkami na streche a stene a na utesnenie rôznych materiálov, z ktorých sú vyrobené komíny.
- Vhodný na lepenie a tesnenie rôznych materiálov: pocínovaného plechu, lakovaného a nelakovaného plechu, hliníka, cínu, medi, mosadze, ocele, olova, železa a kameňa.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čerstvý tmel

Mechanizmus vytvrdzovania		vlhkosťou vzduchu
Fyzikálny stav		pasta
Špecifická hmotnosť		1300 ± 10 kg/m ³
Doba vytvorenia povrchovej kože	23 °C/50 % relat. vlhk.	≈ 7 minút
Doba vytvrdzovania	23 °C/50 % relat. vlhk.	2 mm/deň
Odolnosť voči stekaniu	ISO 7390	0 mm
Teplota pri aplikácii		od +5 °C do 40 °C

Tmel po vytvrdení

Tvrdosť Shore A	ISO 868	27 ± 3
Pevnosť v ťahu	ISO 8339	0,4 - 0,6 MPa
Modul E100 %	ISO 8339	0,40 MPa

Predĺženie pri pretrhnutí	ISO 8339	250-350 %
Pevnosť v ťahu	ISO 37 tyč 1	>1,2 MPa
predĺženie pri pretrhnutí	ISO 37 tyč 1	300-400 %
Zmena objemu	ISO 10563	< 10 %
Obnovenie pružnosti	ISO 27389	> 90 %
Teplotná odolnosť		od -40 °C do +180 °C

APLIKÁCIA

Príprava povrchu:

Povrch spoja musí byť suchý, tvrdý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Odstráňte všetky oddelené a zle pripevnené časti.

Príprava spoju a kartuše:

- Pre dobrú priľnavosť k poréznym materiálom použite základný náter TTK SEAL silicone & hybrid primer.
- Ak chcete, aby spoje vyzerali pekne, oblepte ich okraje maskovacou páskou.
- 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 pištoľi a potiahnite piest dozadu.
- Tmel nanášajte čo najrovnomernejšie.
- Na záver použite nástroj na vyhladzovanie - vyhladzovací nástroj TTK, alebo prst namočený vo vyhladzovacom prostriedku TTK SEAL Smoothing agent, aby ste tmel vyrovnali skôr, ako sa na povrchu začne tvoriť koža. Je veľmi dôležité dobre zatlačiť tmel k povrchu, ktorý má byť utesnený.
- Odstráňte maskovaciu pásku skôr, ako začne tmel tvrdnúť.
- Čerstvý tmel a náradie je možné čistiť čistiacim prostriedkom na náradie TTK CLEAN PROTECT, vytvrdený tmel by sa mal najprv odstrániť mechanickým spôsobom a potom čistiacim prostriedkom na vytvrdený silikón - odstraňovačom silikónu TTK CLEAN PROTECT silicone remover alebo univerzálnym čistiacim prostriedkom TTK CLEAN PROTECT universal cleaner.

BALENIE

- 300 ml kartuša.
- 600 ml klobása.

SKLADOVANIE

15 mesiacov na suchom mieste pri teplote od +5 °C do +25 °C v originálnom uzavretom balení.

ZDRAVOTNÉ, BEZPEČNOSTNÉ, MANIPULAČNÉ 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 TTK.

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