



TRVALO ELASTICKÝ TMEL S VYNIKAJÚCOU PRIĽNAVOSŤOU K VÄČŠINE SILIKÁTOVÝCH MATERIÁLOV, AKO JE HLINÍK, KERAMIKA, SKLO, PRESKLENÉ PLOCHY, PROFILOVÉMU SKLU (KOPELIT), SLINOK A PORCELÁN.

VLASTNOSTI

- Vďaka špeciálnej prímеси zabraňuje tvorbe plesní na silikóne.
- Drží aj po nanosení na zvislé spoje.
- Vynikajúca príľnavosť k hliníku, keramike, sklu, preskleneným povrchom, profilovanému sklu a porcelánu.
- Vynikajúce mechanické vlastnosti.
- Prispôsobenie pohybu až do 20 %.
- Odolný voči poveternostným podmienkam, UV žiareniu a starnutiu materiálu.
- Odolný voči množstvu chemikálií.
- Nie je vhodný na utesňovanie pocínovaných plechov.
- Počas vytvrdzovania uvoľňuje kyselinu octovú.
- Dlhá skladovateľnosť.
- Široký výber farieb [viď vzorkovník].

TESTY A CERTIFIKÁTY

EN 15651-1,2,3

ISO 846

CE

fungicídny test

POUŽITIE

- Na tesnenie škár a spojov s rizikom vzniku plesní [kúpeľne a pivnice].
- Na tesnenie kremičitých materiálov [kuchyne a kúpeľne].
- Na tesnenie menej namáhaných spojov.
- Na montáž skla do hliníkových rámov, na zasklievanie a na montáž profilovaného skla.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čerstvý tmel

Báza

Fyzikálny stav

Mechanizmus vytvrdzovania

Špecifická hmotnosť

Doba vytvorenia povrchovej kože

Doba vytvrdzovania

Odolnosť voči stekaniu

Teplota pri aplikácii

23 °C/50 % relat. vlhk.

23 °C/50 % relat. vlhk.

ISO 7390

silikón kyseliny octovej

pasta

vlhkosťou vzduchu

950 ± 10 kg/m³

20 min.

2 mm/deň

0 mm

od +5 °C do + 40 °C

Tmel po vytvrdení

Tvrdosť Shore A	ISO 868	15-25
Pevnosť v ťahu	ISO 8339	0,40-0,50 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí	ISO 8339	200-300 %
Pevnosť v ťahu	ISO 37	> 1,20 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí	ISO 37	> 400 %
Zmena objemu	ISO 10563	> 10 %
Obnovenie pružnosti	ISO 7389	> 90 %
Teplotná odolnosť		od -40 °C do +150 °C

APLIKÁCIA

Pred použitím odporúčame otestovať príľnavosť tmelu k podkladu.

Príprava povrchu:

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

Príprava spoju a kartuše:

- 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 pištoli 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.
- Prímes proti tvorbe plesní sa zmyje vodou. Protiplesňový účinok možno predĺžiť vysušením škár a dobrým vyvetraním miestnosti.
- 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.

Hĺbka spoja (mm)	Šírka spoja (mm)				
	4	6	8	10	12
6		7,7	5,8	4,7	3,9
8			4,4	3,4	2,9
10				2,8	2,3
12					2,0

V tabuľke je uvedené, koľko lineárnych metrov spojov môžeme utesniť jednou 280 ml kartušou vzhľadom na šírku a hĺbku spoja.

BALENIE

- 280 ml kartuša.
- 60 ml tuba.
- 200 l sud.
- 600 ml, 400 ml, 300 ml klobása
- Iné druhy balenia sú k dispozícii podľa dohody.

SKLADOVANIE

15 mesiacov na suchom a chladnom mieste pri teplote do 25 °C v originálnom uzavretom balení.

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