



PLASTOELASTICKÝ TMEL NA BÁZE AKRYLÁTOVEJ DISPERZIE. VHDNÝ NA TESNENIE SPOJOV PRI NIŽŠOM ZAŤAŽENÍ A PRESTUPOV V STAVEBNÍCTVE V PRÍPADOCH, KEĎ JE VYŽADOVANÁ ODOLNOSŤ PROTI OHŇU, PRETOŽE V PRÍPADE POŽIARU ZABRAŇUJE ŠÍRENÍU OHŇA, DYMU, TOXICKÝCH PLYNOV A VODY.

VLASTNOSTI

- Jednoduché nanášanie.
- Drží aj po nanosení na zvislé spoje.
- Dobrá príľnavosť k väčšine poréznych materiálov.
- Môže byť použitý na vlhké povrchy.
- Po úplnom vytvrdení sa stáva odolným voči vode.
- Po úplnom vytvrdení sa môže natierať.
- Odolný voči poveternostným vplyvom, UV žiareniu a starnutiu materiálu.
- Neobsahuje rozpúšťadlá (bez prchavých organických zlúčenín).
- Čerstvo nanosený tmel je možné ľahko vyčistiť vodou.

TESTY A CERTIFIKÁTY

EN 15651-1 CE
 EN 13501-2 EI 240 V-X-F-W 10 to 20 skúška horľavosti
 EMICODE EC 1+ test emisií

POUŽITIE

Výrobky sú určené na použitie v stavebníctve - pri výstavbe bytov, hotelov, apartmánov, väzníc, kancelárií, nemocníc, letísk, tovární atď.

- Vhodné na utesňovanie škár okolo protipožiarnych dverí a prestupov cez steny pre káble a potrubia.
- Vhodný na tesnenie spojov pri nižšom zaťažení a prestupov v prípadoch, keď je vyžadovaná odolnosť proti ohňu, pretože v prípade požiaru zabraňuje šíreniu ohňa, dymu, toxických plynov a vody.
- Na tesnenie spojov medzi okennými rámami, dverami, sadrokartónovými doskami a betónovými prvkami.
- Na tesnenie konečných spojov medzi parapetmi a stenami a rámami okenných žalúzií.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čerstvý tmel

Báza	akrylátová disperzia
Fyzikálny stav	pasta
Mechanizmus vytvrdzovania	odparovanie vody
Špecifická hmotnosť	1650 ± 30 kg/m ³
Doba vytvorenia povrchovej kože	23 °C/50 % relat. vlhk. 10-15 min.
Teplota pri aplikácii	od +5 °C do + 40 °C

Tmel po vytvrdení

Tvrdość Shore A	ISO 868	40-45
Zmena objemu	ISO 10563	15 ± 1 %
Teplotná odolnosť		od -20 °C do +75 °C

APLIKÁCIA

Príprava povrchu:

Povrchy, ktoré sa majú tesniť, by mali byť pevné, čisté, zbavené prachu a mastnoty. Odstráňte všetky oddelené a zle pripevnené časti. TTK SEAL FIRESTOP ACRYL môže byť použitý na vlhké povrchy.

Príprava spoju a kartuše:

- Pre lepšiu príľnavosť použite základný náter, ktorý sa skladá z tmelu TTK SEAL FIRESTOP ACRYL a vody (1 diel tesniaceho tmelu + 3 diely vody). Povrch navlhčíte pomocou štetky alebo handričky a nechajte pôsobiť niekoľko minút.
- Kartušu v hornej časti zrežte a naskrutkujte trysku, ktorú je potrebné narezať podľa šírky spoja/švu a nasadiť do aplikačnej pištole. Počas prerušenia prác uvoľnite rukoväť na pištoľi a potiahnite piest dozadu. Tmel nanášajte čo najrovnomernejšie. Môžete tiež použiť špachtľu.
- Na záver použite nástroj na vyhladzovanie - vyhladzovací nástroj TTK alebo prst namočený do vody, aby ste tmel vyrovnali skôr, ako sa na povrchu začne tvoriť koža. Je veľmi dôležité dobre zatlačiť tmel k povrchu, ktorý má byť utesnený.
- Po použití je možné čerstvo nanosený tmel a nástroje ľahko vyčistiť vodou. Vytvrdený tmel je možné odstrániť iba mechanickým spôsobom.

Dĺžka spoja (mm)	Šírka spoja (mm)				
	4	6	8	10	12
4	18,7	12,5	9,3		
6		8,3	6,2	5,0	
8			4,7	3,7	
10				3,0	

V tabuľke je uvedené, koľko lineárnych metrov spojov môžeme utesniť jednou 300 ml kartušou vzhľadom na šírku a hĺbku spoja.

BALENIE

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

SKLADOVANIE

18 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.

