

K467.sk

09/2018



## Uniflott

Sadrový tmel na ručné tmelenie konštrukcií suchej výstavby

### Popis produktu

Knauf Uniflott je tmel na báze špeciálnej sadry so zlepšujúcimi prísadami, ktorými sú zabezpečené dobré spracovateľské vlastnosti tmelu. Tmel je dodávaný v práškovej forme pripravený po rozmiešaní s vodou na použitie. Typ sadrového tmelu podľa STN EN 13963-4B.

### Skladovanie

Skladovať na suchom mieste na drevenej palete. Poškodené vrecia vzduchotesne uzavrieť, spotrebovať ako prvé. Skladovať po dobu 9 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

### Kvalita

Produkt bol posudzovaný v súlade s normou EN 13963. Produkt nesie označenie CE.

### Vlastnosti

- minimálne zmrašťovanie pri schnutí
- najvyššia odolnosť proti tvorbe prasklín
- obzvlášť jednoduché tmelenie vďaka smotanovo-tuhej a poddajnej konzistencii
- rýchly nárast pevnosti
- rýchle vyschnutie
- ľahko brúsiteľný
- jednoduché očistenie nástrojov a nádob po použití

## Oblasť použitia

Knauf Uniflott vhodný na ručné tmelenie:

- spojov sadrokartónových dosiek alebo sadrokartónových dosiek s nalepenou izolačnou vrstvou s prevedením hrán HRK alebo HRAK bez použitia výstužnej pásky na originálnych hranách dosiek (hrany obalené kartónom). Výstužnú pásku je nutné použiť pri rezaných a priečnych hranách dosiek,
- spojov sadrokartónových dosiek s hranou AK (pozdĺžne sploštená hrana), SK (priečna skosená hrana) alebo sadrokartónových dosiek so zmiešanými hranami s použitím výstužnej pásky (napr. Knauf Kurt),
- spojov sadrovláknitých dosiek Knauf Vidiwall,
- dierovaných akustických dosiek s prevedením hrán SK alebo UFF, napr. Knauf Cleaneo® Akustik,
- suchých sadrovláknitých podláh Knauf Brio, Knauf Vidifloor, suchých sadrokartónových podláh.

## Spracovanie

### Príprava podkladu

Sadrokartónové dosky a podlahové dosky musia byť pevne namontované na podkonštrukciu. Spojie dosiek, ktoré sa budú tmeliť musia byť čisté, suché a zbavené prachu. Pri dierovaných akustických doskách Knauf Cleaneo® Akustik je nutné SK hrany napenetrovať.

### Rozmiešanie

Knauf Uniflott nasypať do čistej, studenej vody (max. 5 kg v cca 2,4 l vody) pod úroveň hladiny a ručne zamiešať s lopatkou na bezhrudkovú hmotu so smotanovou konzistenciou. Nemiešať s inými materiálmi.

### Spracovanie (nedierované dosky)

Spravidla sa prevádzajú 2 pracovné kroky, podľa požadovanej kvality na povrch. V prvom kroku je nutné dostatočne vyplniť spoje. V druhom pracovnom kroku vytvoriť hladítkom alebo širokou špachtľou rovný prechod v spoji medzi doskami. Pretmeliť hlavy upevňovacích prostriedkov (napr. skrutiek). Po úplnom vyschnutí, povrch prebrúsiť napr. ručným brúskom Knauf. Náradie a nádoby ihneď po použití umyť vodou.

### Spracovanie (dierované dosky)

Pozri montážne pokyny Knauf Cleaneo® Akustik SK/UFF.

### Teplota okolia pri spracovaní

Tmelenie sa môže prevádzať až vtedy, keď už nebudú žiadne dĺžkové zmeny sadrokartónových dosiek, napr. kvôli vlhkosti, zmene teploty. Pri tmelení nesmie teplota okolia a podkladu klesnúť pod +10°C. Pri liatych poteroch - cementové, sadrové, asfaltové, tmeliť sadrokartónové dosky až po ich spracovaní. Pri zabudovaní dosiek a tmelení dodržiavať všeobecné stavebné pokyny, montážne zásady a technologické postupy.

### Čas na spracovanie

Od nasypania do vody po tvrdenie je čas na spracovanie cca 45 minút (pri 20°C). Nízka teplota skracuje čas spracovania, vysoká teplota predlžuje čas spracovania. Znečistené náradie a nádoby skracujú pracovný čas. Tvrdnúci materiál ďalej nespracovávať. Pridaním vody alebo zamiešaním nemožno už dosiahnuť spracovateľské vlastnosti tmelu.

### Povrchové a konečné úpravy

Pred konečnou povrchovou úpravou musí byť povrch zbavený prachu a drobných nečistôt. Povrch je nutné opatriť vhodným penetračným náterom v závislosti od konečnej úpravy povrchu (tapetovanie, omietky, náter atď.). Informácie o penetračných náteroch nájdete v technickom liste pre konkrétny výrobok.

Pri lepení tapiet sa odporúča použiť špeciálny penetračný náter, ktorý uľahčí odstránenie tapety pri prípadnej renovácii. Po tapetovaní s papierovými a sklotextilnými tapetami alebo po nanosení akrylátových omietok a omietok na báze celulózy je nutné zabezpečiť pre plynulé schnutie dostatočné vetranie.

## Spotreba materiálu

| Hrúbka a typ dosiek<br>(typ pozdĺžnych hrán) | Približná spotreba v kg/m <sup>2</sup> pre tmelenie spojov v kvalite Q2, bez napojení pri okrajoch |         |                                                   |               |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|---------------|
|                                              | Podhľad                                                                                            | Priečka | Suchá omietka/Predsadená stena/<br>Šachtová stena | Suchá podlaha |
| GKB 9,5 mm (HRAK)                            | –                                                                                                  | –       | 0,3                                               | –             |
| Silentboard 12,5 mm (HRK)                    | 0,55                                                                                               | 1,0     | 0,3                                               | –             |
| GKB/GKF/Diamant 12,5 mm (HRAK)               | 0,3                                                                                                | 0,5     | 0,25                                              | –             |
| 12,5 mm Horizonboard (4AK)                   | 0,25                                                                                               | –       | –                                                 | –             |
| GKB/GKF/Diamant 15 mm (HRAK)                 | 0,3                                                                                                | 0,5     | –                                                 | –             |
| GKF 18 mm (HRAK)                             | 0,35                                                                                               | –       | –                                                 | –             |
| GKB 18 mm/Diamant 18 mm (HRAK)               | 0,6                                                                                                | 1,0     | –                                                 | –             |
| Masívna doska 20 mm (HRAK)                   | 0,6                                                                                                | 1,1     | 0,55                                              | –             |
| Masívna doska 25 mm (HRAK)                   | 0,65                                                                                               | 1,2     | 0,6                                               | –             |
| GKB/GKF/Diamant 2x12,5 mm (HRAK)             | 0,5                                                                                                | 0,8     | 0,4                                               | –             |
| GKB/GKF/Diamant 2x15 mm (HRAK)               | 0,5                                                                                                | 0,8     | 0,5                                               | –             |
| Masívna doska 2x20 mm (HRAK)                 | 1,0                                                                                                | –       | 0,85                                              | –             |
| Masívna doska 2x25 mm (HRAK)                 | –                                                                                                  | –       | 0,9                                               | –             |
| GKB/GKF/Diamant 18+15 mm (HRAK)              | 0,5                                                                                                | –       | –                                                 | –             |
| Kombinácia dosiek 25+18 mm (HRAK)            | 1,0                                                                                                | –       | 0,7                                               | –             |
| GKB/GKF/Diamant 3x12,5 mm (HRAK)             | –                                                                                                  | 1,0     | –                                                 | –             |
| Knauf Cleano® Akustik 12,5 mm SK             | 0,2                                                                                                | –       | –                                                 | –             |
| Knauf Cleano® Akustik 12,5 mm UFF            | 0,1                                                                                                | –       | –                                                 | –             |
| Sendvičové dosky EPS                         | –                                                                                                  | –       | 0,3                                               | –             |
| Sendvičové dosky Knauf InTherm               | –                                                                                                  | –       | 0,6                                               | –             |
| Sadrokartónová podlaha 2x12,5 mm             | –                                                                                                  | –       | –                                                 | 0,25          |
| Knauf Brio (polodrážka)                      | –                                                                                                  | –       | –                                                 | 0,15          |

Tmelenie pri napojení sadrokartónových konštrukcií na iné konštrukcie s použitím oddeľovacej pásky Knauf Trenn-Fix: podľa hrúbky opláštenia cca 0,15 – 0,25 kg/m napájacej škáry.

## Balenie

| Popis    | Balenie     | Dodávka          | Číslo výrobku | EAN           |
|----------|-------------|------------------|---------------|---------------|
| Uniflott | 25 kg vrece | 42 vriec/paleta  | 253631        | 4003982245687 |
|          | 5 kg vrece  | 200 vriec/paleta | 253630        | 4003982245694 |



► Tel. +421 2 5824 08 11

► [info@knauf.sk](mailto:info@knauf.sk)

► [www.knauf.sk](http://www.knauf.sk)

**KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava**

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.  
Upozornenie: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.