

## TECHNICKÝ LIST



### Tmel na sadrokartón



Tmel na sadrokartón je jednokomponentový plastovo-elastický tmel špeciálne vyvinutý na profesionálne tmelenie a škárovanie spojov sadrokartónových konštrukcií za účelom zamedzenia vzniku prasklín a pre vyplnenie a opravy v omietkach na stenách a stropoch. Tento vysoko kvalitný tmel má vynikajúcu príľnavosť k väčšine stavebných materiálov, ako sú:

- betón
- omietka
- tehly
- drevo
- cement
- keramika
- sadrokartón

#### VÝHODY

- ⇒ **Vhodný pre spoje s pohybom  $\pm 12,5\%$**
- ⇒ **Široký okruh stavebných aplikácií**
- ⇒ **Krátky čas tvorby povrchovej šupky**
- ⇒ **Pretierateľný**
- ⇒ **Saténový povrch**
- ⇒ **Vode odolný po vytvrdení**
- ⇒ **Vodou čistiteľný**
- ⇒ **Vynikajúca príľnavosť k väčšine poréznych materiálov**
- ⇒ **Tmel je možné aplikovať na matne vlhké nasiakavé povrchy**
- ⇒ **Vodná báza**
- ⇒ **Vhodný pre použitie v interiéroch a exteriéroch**
- ⇒ **Bez zápachu**
- ⇒ **Okamžite použiteľný**
- ⇒ **Veľmi jednoduchá aplikácia**

#### TYPICKÉ POUŽITIE

- ⇒ Tmelenie spojov a škár sadrokartónových konštrukcií
- ⇒ Vyplňovanie a tmelenie prasklín muriva, v balustrádach a parapetoch
- ⇒ Malé opravy omietok pred maľovaním
- ⇒ Tmelenie škár obvodu rámov okien a dverí
- ⇒ Tmelenie prevzdušneného betónu
- ⇒ Tmelenie nízko pohybových konštrukčných spojov medzi tehly, betónom, kameňom a ďalšie

#### ŠTANDARDY





Tmel na sadrokartón je vyrobený v súlade s požiadavkami noriem ISO 11600 pre tmely typu F v triede 12,5.


#### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Konzistencia            | Pasta   |
| Dodávané farby          | Biela   |
| Špecifická hustota      | $1,59 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$  |
| Teplotná odolnosť       | $-25^\circ\text{C} \div +80^\circ\text{C}$ (po vytvrdení)             |
| Aplikačná teplota       | $+5^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$                             |
| Vytvrdzovací pomer      | Cca 1 mm/deň, záleží na hrúbke, teplote a relatívnej vlhkosti vzduchu |
| Tvorba povrchovej šupky | 5-15 minút  |

## NÁVOD NA POUŽITIE

**Tvar spoja:** Šírka spoja **Tmelu na sadrokartón** by mala byť v rozsahu 6 - 24 mm. Hĺbka spoja by mala byť minimálne 6 mm a maximálne 9 mm. Veľkosť spoja by nemala presiahnuť 12x12 mm. Pre hlbšie škáry použiť  **Výplňový povrazec**.

**Príprava povrchov:** Pracovné povrchy musia byť čisté, bez prachu, mastnoty, bitúmenov a námrazy. Kovové podklady musia byť zbavené hrdze. Odstrániť zvyšky starých materiálov, zvlášť potom nedostatočne súdržných náterov. Povrchy čistiť a odmasťovať acetónom, izopropanolom, etanolom (kovy a sklá) alebo saponátom (umelé hmoty). Hrany tmelených povrchov zabezpečiť  maskovacou páskou. V prípade nanášania na neznáme podklady je nutné testovanie pred vlastnou aplikáciou.


**Nanášanie:** Odrezať plastovú špičku kartuše tesne nad závitom, podľa šírky škáry zrezať aj aplikačnú špičku pod uhlom 45° v priereze šírky škáry. Nasadiť do aplikačnej pištole a aplikovať. Tmel na sadrokartón aplikovať s patričným tlakom pre zabezpečenie okamžitej príľnavosti a požadovaného vyplnenia škáry. Ihneď po aplikácii vyhladiť škáru vlhkou stierkou alebo prstom v  **Prostriedok na zarovnanie povrchu** alebo v mydlovom či jarovom roztoku, potom odstrániť maskovaciu pásku. Po aplikácii chrániť pred dažďom najmenej 6 hodín pre dosiahnutie maximálneho výsledku. Po vytvrdení je možné **Tmel na sadrokartón** pretierať väčšinou disperzných farieb. Kompatibilita farby a tmelu by mala byť otestovaná pred aplikáciou farby.

**Čistenie:** Čistiť vodou do vytvrdenia tmelu. Po vytvrdení môže byť tmel odstránený iba mechanicky.

### Poznámky:





**Tmel na sadrokartón** by sa nemal používať:

- V spojoch v dlhodobom kontakte s vodou,
- Ak na miesto aplikácie práve prší,
- Na bitúmenové alebo asfaltové podklady a umelé hmoty, ktoré obsahujú plastifikátory,

Vplyvom plastických vlastností akrylového tmelu, tmel by sa nemal používať na tmelenie dilatačných škár. V tomto prípade sú odporúčané permanentne elastické  **Silikónové tmely**.

## PRAKTICKÉ INFORMÁCIE

### Pomocné doplnkové produkty:

-  **Výplňový povrazec** na zaistenie optimálnej hĺbky škáry (spoja),
-  **Maskovacia páska** zaisťuje čisté hrany tmelu,
-  **Prostriedok na zarovnanie povrchu** na zaistenie hladkého povrchu,
-  „Joint finger“ set – pomôcka na tvarovanie a vyhladzovanie povrchu tmelu.

### Predpokladaná spotreba

Hodnoty sú uvádzané v bežných metroch pre obsahy 310 ml v kartušiach. Údaje sú približné a slúžia ako hrubé vodidlo pre stanovenie optimálneho množstva balení. Hĺbka spoja je meraná ku koncu profilu.

| Aplikované metre na jedno balenie v kartušiach 310 ml |                    |    |   |    |     |     |     |     |
|---|--------------------|----|---|----|-----|-----|-----|-----|
| Hĺbka spoja v mm                                      | Šírka spoja v mm → | 5  | 7 | 10 | 12  | 15  | 20  | 25  |
| 5   |                    | 12 | 8 | 6  |     |     |     |     |
| 7   |                    |    | 6 | 4  | 3   |     |     |     |
| 10  |                    |    |   | 3  | 2,5 | 2,0 | 1,5 |     |
| 12  |                    |    |   |    | 2,1 | 1,7 | 1,2 | 1,0 |
| 15  |                    |    |   |    |     | 1,3 | 1,0 | 0,8 |

## LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

| Kód produktu | Obsah | Farba | Balenie | Množstvo v škatuli | Štandardné množstvo Na EURO palete |
|--------------|-------|-------|---------|--------------------|------------------------------------|
| 3268         | 310ml | Biela | kartuša | 12                 | 1440                               |

Záručná lehota je 12 mesiacov od dátumu výroby, ak je výrobok skladovaný v uzatvorenom originálnom obale pri teplote od +5°C do +25°C na suchom mieste, chránenom pred mrazom.

### Prepravné informácie:

|           |                  |                |
|-----------|------------------|----------------|
| Cestná:   | ADR:             | Bez obmedzenia |
| Námorná:  | IMDG:            | Bez obmedzenia |
| Letecká:  | ICAO / IATA-DGR: | Bez obmedzenia |
| UN Číslo: |                  | Bez čísla      |

## BEZPEČNOSTNÉ A ZDRAVOTNÍCKE INFORMÁCIE

Dodržiňte bežné hygienické opatrenia. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie v Selena Slovakia, s.r.o.

**S2** Uchovávajte mimo dosahu detí. S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Likvidácia odpadov: Zvyšky výrobkov a prázdne kartuše musia byť zlikvidované podľa platných právnych úprav. Pre malospotrebiteľov: Obal znečistený výrobkom odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.

S publikáciou týchto technických informácií strácajú všetky predchádzajúce vydania platnosť.

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z výskumu firmy Selena a na základe toho sa predpokladá, že sú presné. Pretože podmienky a spôsob použitia našich výrobkov samotnými zákazníkmi nemôžeme kontrolovať, táto informácia by nemala



slúžiť ako náhrada vlastného vyskúšania. Zákazník by mal sám vyskúšať, či je výrobok firmy Seleno vhodný aj pre jeho špecifické použitie. Seleno zaručuje, že výrobok spĺňa uvedené informácie. V prípade, že by výrobok nemal vlastnosti, ktoré zaručujeme, má zákazník právo na vrátenie peňazí či výmenu za iný výrobok. Seleno Slovakia sa týmto zrieka zodpovednosti za akékoľvek ďalšie záruky vhodnosti výrobku na iné než uvedené použitie. Seleno Slovakia sa zrieka zodpovednosti za akékoľvek náhodné poškodenie. Odporúčanie pre použitie by nemalo byť chápané ako návod na porušení akéhokoľvek patentu.