

## TECHNICKÝ LIST

### SILIKON NANOTECH 720

Silikónová tesniaca hmota



#### Oblasť použitia

Výrobok sa používa na utesnenie spojov okolo umývadiel, vaní, bidetov, vaničiek, sprchových kútov ako aj rohového škárovania keramických obkladačiek, dilatácií, utesnenia trubiek a spojov z PVC. Používa sa ako univerzálny tmel na vyplnenie škár medzi stavebnými materiálmi a dekoratívnymi prvkami. Tmel je odolný voči plesniam a môže sa použiť v bazénoch a miestnostiach vystavených pôsobeniu vlhkosti. Široký výber farebných odtieňov dovoľuje prispôbiť farbu hmoty k použitému stavebnému materiálom.

#### Vlastnosti

- Vysoká adhézia
- Vysoká flexibilita
- Vodoodolná
- Mrazuvzdorný
- Odolná voči plesniam
- Dokonale hladký povrch
- Jednoduché použitie

#### Spracovanie



#### Technické údaje

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Číslo tovaru      | 424977                  |
| Balenie           |                         |
| Množstvo v balení | 280 ml/balenie          |
| Farba             | farbená                 |
| Spotreba          | cca 0,03 L/b. m.        |
| Šírka škáry       | 0-10 mm                 |
| Čas tuhnutia      | cca 24 hod              |
| Čas schnutia      | cca 10 min              |
| Pochôdzny         | 24 hod                  |
| Hustota           | cca 1 g/cm <sup>3</sup> |
| Doba spracovania  | 10 min                  |

# SILIKON NANOTECH 720

Silikónová tesniaca hmota

## Materiálové zloženie

- Plnivá
- Pigmenty
- Disperzia silikónového polyméru s nano časticami
- Syntetický kaučuk

## Podmienky spracovania

Používať pri teplotách (vzduchu, podkladu a materiálu) od +5 °C do +40 °C.

## Podklad

Podklad musí byť rovný, nosný, stabilný, bez znečistenia, odmastený a suchý. Vzniknuté nečistoty a prípadné zvyšky predošlého tesnenia sa musia odstrániť. V prípade hlbokých škár použiť dilatačný profil. Pre zamedzenie znečistenia v okolí škáry je nutné pred nanosením tmelu okraje škár prelepiť samolepiacou páskou. V každom prípade sa odporúča skontrolovať kompatibilitu výrobku s utesňovaným prvkom.

Všetky podklady: Očistiť a odmastiť

## Príprava výrobku

Koncovku kartuše odrezať nad závitom, následne pripevniť dávkovaciu koncovku a orezať ju príslušne k šírke vyplňovanej škáry.

## Spracovanie

Hmotu vytláčať pomocou pištole do škáry rovnomerne bez ponechania medzier s čiastočným vyplnením tak, aby priliehala najviac k dvom okrajom spojov. Podľa potreby sa pred skončením procesu povrchového schnutia odporúča vyhladiť príslušným náradím, ktoré je navlhčené vodou. Pred vznikom povlaku odstráňte použitú samolepiacu pásku.

## Poznámky

Malta je odolná voči teplotám od -40 °C do +180 °C. Dostupné odtiene: jasmín, biely, béžový, hnedý, svetlohnedý, bahama, karamelový, manhatan, strieborný, grafitový, sivý, tehlový, šafrán, mäťový, ružový, bermudy, belasý, čierny, žltý, tmavomodrý, jarná zelená, vojenská zelená, zelený, červený, bordový, tmavá vojenská zelená. Rýchlosť vytvrdzovania produktu je cca 2 mm / 24 h, pri 55% vlhkosti a teplote 20°C.

## Skladovanie

Skladovateľnosť minimálne 24 mesiacov.

## Etiketa



## Všeobecné informácie

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje platia pre teplotu +20°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 60%. V prípade časov schnutia, tuhnutia, škárovania, otvárania, korekcie, odolnosti voči vode a pod. sú tieto hodnoty udávané pre typickú hrúbku vrstvy daného výrobku, ktorá je pre lepidlo na obklady cca 5 mm, tepelnoizolačné lepidlá cca 3 mm, jadrová omietka a samonivelačná stierka cca 10 mm, potery cca 25 mm. V špeciálnych prípadoch môžu existovať odchýlky od predpokladaného priemeru a mali by sa určiť experimentálne. V špeciálnych prípadoch, ktoré nie sú zahrnuté v tomto dokumente, sa odporúča kontaktovať technické oddelenie KREISEL.

## **SILIKON NANOTECH 720**

Silikónová tesniaca hmota

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste  
boli stanovené v laboratórnych podmienkach.