

## Sanitárny silikón Profi SIL 65



- > pružný
- > jednoduché vyhladenie
- > spĺňa EN 15651 časť 1, 3 a 4
- > nízky obsah emisií - EC1-PLUS
- > XS 1 - najlepšia ochrana proti mikroorganizmom (plesniam)

### Popis produktu

1-zložkový, vodotesný, pružný, silikónový tmel s dobrou chemickou odolnosťou. Je UV a poveternostným vplyvom odolný, farebne stály, atribakteriálny a protiplesňový. V interiéri aj exteriéri na tmelenie dilatačných a prípojných škár keramických dlaždíc na stenách a podlahách. Tiež na tmelenie stykov dlaždíc s inými materiálmi ako sú napr. obruby vaní, sprchovacích kútov, vpustí, prestupov atď.

#### Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
12 STK / KTU	12	936
6 STK / KTU	6	936
1200 STK / PPE	20	1.200

#### Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 540 dní.

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Aplikačná pištoľ na tmely, ručná, alebo tlaková

#### Spracovať:

Podľa šírky škáry odrežte aplikačný nástavec. Tmel rovnomerne a bez bublín vytlačajte do škáry pomocou aplikačnej pištole. Pretmelené škáry postriekajte s Murexin Uhladzovací postrekom UG 1 a vyhladte prstom, alebo stierkou namočenou v Murexin Uhladzovací postreku UG 1.

## Technické údaje

Farba	17 farieb, podľa aktuálnej vzorkovnice
Spotreba	1 kartuša vystačí na cca 10 bm, pri šírke škáry 5mm
Zaťažiteľnosť	po cca 2 - 3 dňoch
Tvorba povlaku	po cca 10 min.
teplota pri spracovaní	+5°C až +35°C
Prípustná celková deformácia	25 %
Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1)	E
Tepelná odolnosť	-40°C až +200°C

## Skúšobné osvedčenia

### Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EN 15651 Teil 1, 3 und 4

EN 13501 Teil 1

## Podklad

### Vhodné podklady:

betón  
cementový poter  
anhydritový poter  
sadrové omietky  
vápeno-cementové omietky  
murivo  
stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky  
oddebný betón  
porobetón

Ďalej vhodný na: keramické dlaždice, platne, eloxovaný hliník, glazované keramické prvky, sklo, kachlice, rôzne druhy plastov, porcelán a pod.

Nie je vhodný na kyselino-vzdorné tmelenie, na tmelenie mramorových podkladov, ako aj škár trvalo pod vodou (doporučame: Silikónové tesnenie pre mramor SIL 50) a na určitých kovových podkladoch, ako sú pozinkované a neupravené plechy, a tiež podklady obsahujúce asfalt.

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

### Príprava podkladu:

Odstráňte zvyšky lepiacej malty zo škáry. Okraje tmelenej škáry prelepte lepiacou páskou, ktorú ihneď po nanesení tmelu a vyhladení tmelu odstráňte. Pri škárovaní hlbokých škár vložte do škáry polyetylénový škárovací povraz.

**42060, Sanitárny silikón Profi SIL 65, platné od: 12.05.2020, Zaborsky Martin, Strana 2**

Vyvarujte sa spojenia silikónu s povrchom dna škáry. Toto trojbodové spojenie je nežiadúce. Pre zaistenie trvalého pohybu a pružnosti je nutné dvojbodové spojenie (len hrán dlažby alebo obkladu), ktoré dosiahnete pomocou použitia vyššie uvedeného škárovacieho povrazu.

Podklady ako sú napr. akrylové vane alebo podobné je nutné ošetriť/napenetrovať s Primer PU 150.

## Pre perfektný systém

### Systémové produkty:

Škárovacia malta Profi FX 65, Uhladzovací postrek UG 1

## Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

### Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

### Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievaniu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- V škárach nesmie byť lepiaca malta alebo iné znečistenie. V prípade potreby odstrániť/vyčistiť!
- Rôzne (okolité) podmienky a nasiakavosť dlaždíc (keramika, kamenina, gress) môže spôsobiť farebnú odlišnosť škárovacích tmelov.
- Pre dosiahnutie dokonalého povrchu tmelu odporúčame používať Murexin uhladzovací roztok!

### Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.
- Pri pórovitom a drsnom povrchu dlaždíc, ktoré sa majú tmeliť odporúčame najskôr urobiť skúšobné tmelenie pre zistenie spracovateľnosti tmelu a výsledného efektu tmelenia!
- Pre zaistenie trvalej pružnosti tmelu je nutné len dvojbodové pevné spojenie tmelu.
- Vlhkosť môže podporiť rast plesní.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

## Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie.

**42060, Sanitárny silikón Profi SIL 65, platné od: 12.05.2020, Zaborsky Martin, Strana 3**

Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. &nbsp; Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke [www.murexin.com](http://www.murexin.com).