



Technický list **webercolor SIL** silikónový tmel

Definícia výrobku

Flexibilný sanitárny silikónový tmel na vyplnenie škár šírky 5 - 20 mm. Antibakteriálny a protiplesňový, odolný voči čistiacim prostriedkom, UV žiareniu, vode a poveternostným vplyvom. Vhodný do interiéru i exteriéru. Dostupný v 24 farbách.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Flexibilný
- Odolný voči plesniam
- Odolný voči UV žiareniu
- Vhodný do mokrých prevádzok
- Vysoká priľnavosť k materiálom

Použitie

Silikónový tmel slúži na pružné utesnenie škár v sanitárnych a vlhkých priestoroch ako kúpeľne, sprchy, kuchyne, na utesnenie pripojovacích škár okolo umývadiel, drezov, vaní. Vhodný na steny aj podlahy, do interiéru i exteriéru.

Technické údaje

Farba:	Podľa aktuálnej vzorkovnice
Šírka škáry:	5 – 20 mm
Hustota	1,03 g/cm ³
Doba zaschnutia na povrchu:	cca 5 min.
Tvrdosť:	23± Shore A
Predĺženie pred pretrhnutím:	> 450 %
Schopnosť deformácie:	max. 25 %
Zmrašťovanie:	< 4 %
Teplotná odolnosť po vytvrdnutí:	-50 °C až +150 °C

Spotreba

Výdatnosť: cca 6 - 7 bm/tuba pri šírke škáry 5 mm

V závislosti od typu a rozmerov obkladových prvkov a šírky, hĺbky škáry.

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, čistý, nezamrznutý, bez prachu, znečistenia, mastnoty, tvarovo stály. Lepidlo pod obkladom musí byť dostatočne suché a vytvrdnuté. Plochu a obklad pred tmelením dôkladne očistiť, v prípade potreby odmastiť. Škáry vyčistiť od zvyškov lepidla a škárovacej hmoty a nečistôt. Vopred skontrolovať, či obkladové prvky a sanitárne zariadenie sú vhodné na tmelenie. Plochy, ktoré nebudú tmelené dôkladne zakryte, aby nedošlo k ich znečisteniu. Okraje tmelenej škáry prelepiť lepiacou páskou. Ihneď po vytmelení pásku odstrániť.

Spracovanie

Aplikačný nadstavec tuby odrezať na hornom konci podľa šírky škáry. Škáry vyplňať pomocou aplikačnej pištole rovnomerne. Zabrániť vzniku vzduchových dutín. Po nanesení povrch tmelu vyhladiť stierkou alebo prstom pomocou mydlovej alebo saponátovej vody. Aby sa zabránilo zadržiavaniu vody, na povrchu by nemali vzniknúť priehlbiny.

Počas práce priebežne čistiť znečistené plochy. Pre pružné utesnenie silikónový tmel vtlačiť do škár tak, aby sa dotýkal len hrán obkladového prvku a nie podkladu. V prípade hlbokých škár vopred vložiť do škáry polyetylénový tesniaci povrazec.

Náradie

Aplikačná pištoľ na tmely

Čistenie

Čerstvý materiál odstrániť pomocou acetónu. Materiál po vytvrdnutí je možné odstrániť už len mechanicky alebo vhodným odstraňovačom na silikón.

Balenie a skladovanie

Balenie: 310 ml tuba, 12 ks v kartóne

Skladovanie: Skladovať v originálnych neporušených obaloch, v chlade, chrániť pred priamym slnečným žiarením 24 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidovať v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +25 °C. Všetky uvedené technologické prestávky a časy platia pre podmienky +20 °C a vzdušnú vlhkosť 50 %.

Tmel nie je vhodný na pretieranie.

Pri aplikácii sa uvoľňuje kyselina octová, ktorá môže spôsobovať koróziu kovov ako meď, olovo, zinok a oceľ.

Reálna farba tmelu sa môže líšiť od farby uvedenej v prospekte, na webe alebo obale. Odporúčame výber podľa reálneho vzorkovníka. Farebnosť je zabezpečená len v rámci jednej výrobnnej šarže. Rôzne podmienky, nasiakavosť dlažby, typ obkladu môže spôsobiť farebnú odlišnosť tmelu. Vysoká a trvalá vlhkosť môže podporiť rast mikroorganizmov a plesní.

Neprimiešavať žiadne iné prísady. Znečistený a zaschnutý materiál nepoužívať. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis. Materiál odporúčame najprv vopred otestovať na malej ploche a overiť jeho vhodnosť.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.

Tento technický list je platný od 25. 03. 2026 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.

Vzorec

Dĺžka škáry v m = obsah tuby v ml / (šírka v mm x hĺbka v mm)