

TEKASIL COLOR

VLASTNOSTI

- Nežltne
- Vďaka špeciálnej prísade zabraňuje výskytu plesní na silikóne
- Nešmýka vo vertikálnych škárach
- Vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov: betón, tehla, drevo, oceľ, hliník, rôzne druhy plastov, penobetón, keramika, sadrokartónové dosky, sklo, slínok, kov, porcelán, polystyrén...
- Pre lepšiu príľnavosť k poréznym materiálom musíme použiť prednáter Primer KVZ 16
- Nepriľne k niektorým druhom plastov, polyetylénu, PTFE a bitúmenu
- Vynikajúce mechanické vlastnosti
Znáša 25% dilatáciu
- Odolný voči poveternostným vplyvom, UV žiareniu a starnutiu
- Odolný voči mydlom a deterdžentom
- Nespôsobuje koróziu
- Kompatibilný s farbami a nátermi
- Nemožno ho prefarbiť
- Široká škála farieb: priehľadná, biela, jazmín, bahama béžová, karamel, hnedá, svetlo šedá (manhattan), sivá, antracitová, čierna

TESTY A CERTIFIKÁTY

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – CE znak
- EN 15651-2:2012 G-CC – CE znak
- EN 15651-3:2012 S – CE znak
- EN 15651-4:2012 PW-INT – CE znak

OBLASŤ UPLATNENIA

- Na utesnenie škár v kúpeľniach, kuchyniach, sprchovacích kútoch, medzi keramickými obkladmi, pracovnými povrchmi, umývadlami, okolo bazéna.
- Tesnenie a lepenie v sprchovacích kútoch počas výroby
- Tesnenie škár medzi dlaždicami, potrubiami pri inštalácii sprchovacích kútov
- Tesnenie škár medzi okennými rámami a dverami z rôznych materiálov, políc, roliet a stien
- Tesnenie strešných okien počas inštalácie
- Na zasklenie



Tekasil Color

je neutrálny silikónový tesniaci tmel, ktorý je odolný voči výskytu plesní, a preto je vhodný na utesnenie kúpeľní a kuchýň. Ľahko sa nanáša a vyhladzuje a vynikajúco príľne k takmer všetkým povrchom, až aj bez prednáteru.



**sanitar
protect**

10 years
warranty

ready
to use **5h**

**super
grip**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čerstvý tmel

Základ		neutrálny silikón
Vzhľad		pasta
Mechanizmus vytvrdzovania		vlhkosťou zo vzduchu
Špecifická hmotnosť		1010±20 kg/m ³ (transp.) 1310±20 kg/m ³ (farbená)
Čas vytvorenia kôrky	23°C/50% rel. vlh.	7 min.
Čas vytvrdzovania	23°C/50% rel. vlh.	2 mm/deň
Odolnosť proti tečeniu	ISO 7390	0 mm
Teplota pri nanášaní		+5°C až +40°C

Vytvrdený tmel

Tvrdosť Shore A	ISO 868	15–25
Pevnosť v ťahu	ISO 8339	0,5–0,8 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	<0,4 MPa
Namáhanie do prasknutia	ISO 8339	200–300%
Pevnosť v ťahu	ISO 37	>1,20 MPa
Namáhanie do prasknutia	ISO 37	300–400%
Zmena objemu	ISO 10563	<10%
Schopnosť regenerácie	ISO 7389	98%
Teplotná odolnosť		-40°C až +180°C

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred použitím odporúčame vykonať test príľnavosti tesniaceho tmelu k podkladu.

Ako správne nanášať tesniaci tmel:

1. Povrch škáry musí byť suchý, pevný, čistý, bez prachu a mastnôt. Odstránime všetky voľné a zle spojené časti. Pre lepšiu príľnavosť k poréznym podkladom je musíme použiť prednáter Primer KVZ 16, resp. ak máme škáru trvale zaťaženú vodou, prednáter KVZ 12 (pozri technický list Primers).
2. Ak chceme, aby škáry vyzerali pekne, musíme oblepiť okraje škár samolepiacou ochrannou páskou.
3. Do škáry umiestnime podložnú pásku TEKATRACK BACK FILLING TAPE – primeraných rozmerov na dosiahnutie optimálnych elastických charakteristík tesniaceho tmelu. Podložná páska umožňuje, aby tesniaca hmota prilnula iba k okrajom škáry a aby bola škára správne dimenzovaná. Optimálny pomer šírky škáry: hĺbka škáry je 2:1 a maximálna 1:1. Minimálna šírka škáry je 6 mm, maximálna je 20 mm.
4. Kartušu odstrihneme hore na závit. Dávame pozor, aby ste neodstrihli priveľa závit. Zaskrutkujeme vrch, ktorý podľa šírky škáry odstrihneme šikmo, o niečo menej ako je šírka škáry. Vložíme kartušu do ručnej alebo pneumatickej pištole.
5. Tesniaci tmel naneste čo najrovnomernejšie možné. Pri prerušení práce, respektíve pri výmene dózy, uvoľnite rukoväť ručnej pištole a potiahnite spúšť dozadu.
6. Tesniaci tmel a hladíčku SMOOTHING KIT navlhčíme hladiacim prostriedkom TTK Smoothing agent. Pred vytvorením kôrky, vyrovnáme a odstránime prebytočný tesniaci tmel. Je veľmi dôležité aby sme tesniaci tmel dobre pritlačili k povrchu, ktorý utesňujeme.
7. Okamžite odstránime samolepiacu pásku, skôr ako tesniaci tmel začne vytvrdzovať.
8. Čerstvý tmel a náradie čistíme čistiacim prostriedkom (TEKA CLEANER alebo TEKAFIN CLEANER), a vytvrdený tmel najprv mechanicky a potom čistiacim prostriedkom na čistenie vytvrdeného silikónu - Tekapursil S alebo TEKASOL Apursil.

Prípravok proti plesniam sa premyje vodou. Fungicídny účinok predlžujeme tak, že škáry zakaždým osušime a miestnosť prevetráme.

Tabuľka spotreby

Šírka škáry x hĺbka škáry (mm)	Spotreba na bežný meter	Koľko metrov dokážeme spracovať jednou kartušou
6x6	36ml	7,7
8x8	64ml	4,3
10x10	100ml	2,8
15x10	150ml	1,8
20x10	200ml	1,4



BALENIE

- kartuša 280 ml
- črevo 600 ml
- na základe dohody možné sú i ďalšie balenia.

SKLADOVANIE

18 mesiacov na suchom a chladnom mieste pod 25°C, v pôvodne uzavretom obale, 24 mesiacov na balenie v čreve

INFORMÁCIE O ZDRAVÍ, BEZPEČNOSTI, MANIPULÁCII A ODSTRÁNENÍ

Dodatočné bezpečnostné informácie, návody na bezpečné zaobchádzanie a informácie o osobných ochranných prostriedkoch, ako aj informácie o odkladaní sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Kartu bezpečnostných údajov môžete dostať na požiadanie. Exemplár môžete získať aj od svojho obchodného zástupcu TKK.

VAROVANIE

Návody sú uvedené na základe nášho výskumu a skúseností, avšak vzhľadom na špecifické podmienky a režimy prevádzky vám odporúčame vykonať testy pre každý prípad použitia.

