



TYTAN PROFESSIONAL

Sanitární silikon UPG

Sanitární silikon UPG TYTAN PROFESSIONAL je jednosložkový, rychle vytvrzující silikonový tmel, který při kontaktu se vzdušnou vlhkostí vytváří trvanlivý a elastický spoj. Tento tmel obsahuje speciální látky potlačujících vznik hub, plísní, řas, atd. Jedna z těchto látek, díky svému uložení ve speciálních kapslích, zajišťuje dlouhodobou aktivitu, protože kapsle zpomalují vymývání fungicidní látky ze spoje.

Tato nová technologie fungicidů zajišťuje dlouhodobou čistotu v místech vystavených působení plísní, tedy těsnění kolem koupelňových van, umyvadel, sprchových koutů a toalet. Navíc je složení tmelu pro uživatele zcela bezpečné.

Testy prováděné v mikrobiologických laboratořích v Německu a ve Francii podle normy ISO 846, metoda A (testování míry zasažení plísní) a metoda B (určení účinnosti při zpomalování růstu plísně) prokázaly vysokou účinnost protiplísňových látek.

Sanitární silikon UPG je možno aplikovat v interiéru i exteriéru, odolává vysokým a nízkým teplotám a UV záření. Navíc jeho schopnost eliminovat růst hub a plísní vede k tomu, že silikon nemění svůj vzhled a parametry po mnoho let. Sanitární silikon UPG je vynikající těsnící a lepicí tmel s výbornou přilnavostí k většině stavebních povrchů, jako např. ke sklu, keramice, glazuře, plochám vystaveným vlivům počasí.

Díky svému inovativnímu složení a speciálnímu aplikátoru, který je možno nastavit v rozsahu 360°, umožňuje tmel vytvořit spolehlivý spoj a nabízí komfort při použití.

Výhody

- **Odolný vůči houbám, plísním a bakteriím;**
- **Vynikající přilnavost k neporézním povrchům;**
- **Vodotěsný;**
- **Doba zpracování 15-25, což umožňuje pohodlné tvarování spoje;**
- **Odolný vůči typickým čisticím prostředkům;**
- **Odolává proměnlivým teplotám;**
- **Odolný vůči UV záření.**

Typické aplikace

- Těsnění v prostorách s vysokou vlhkostí, jako jsou: kuchyně, koupelny, toalety;
- Těsnění kolem van, umyvadel a sprchových koutů;
- Vyplnění spár mezi dlažbou a sanitárním vybavením;
- Drobné opravy.

Technická data

Barva:	bílá, transparentní
Konzistence:	jemná pasta
Hustota:	0,98 g/cm ³ +/- 0,02 g/cm ³ (23 °C)
Doba vytvrzení:	2 mm/den v závislosti na tloušťce housenky, teplotě okolí a vlhkosti
Doba zpracování:	15-25 min
Modul při 100 % prodloužení:	0,30 MPa (ISO 37)
Prodloužení při přetržení:	600 %
Pevnost v tahu při přetržení:	1,03 MPa (ISO 37)
Tvrdość Shore A:	20
Teplotní odolnost:	-40°C- 110 °C
Aplikační teplota:	+5°C až +40 °C

Pokyny k aplikaci

Design spoje: Velikost spoje by neměla překračovat 24 mm x 12 mm. Jestliže hloubka spoje překračuje 12 mm, použít produkt **Tytan Back-up Rod (výplňový provazec)**.

Příprava povrchu: Kontaktní plocha musí být čistá, zbavena prachu, oleje, tuku, bitumenu a námrazy. Odstranit zbytky starých materiálů, zejména volné a nedostatečně držící nátěry. Vyčistit a odmastit plochu acetonem, isopropanolem, etanolem (kovy, sklo) nebo čisticími prostředky (plasty). K zajištění elegantních hran tmelu, zakrýt plochy přiléhající ke spoji maskovací páskou TYTAN. Při aplikování na neznámé podklady je třeba předem provést zkoušku.

Aplikace: Odříznout vrchní kryt kartuše nad závitem. Našroubovat aplikační špičku a seříznout ji v úhlu podle požadované šířky spoje. Umístit kartuši do pistole a aplikovat tmel na požadované místo. Tmel nanášet s dostatečným tlakem směrem do bočních stran spoje, aby bylo zajištěno okamžité přilnutí. Nanesený tmel je třeba ihned vyhladit vlhkou špachtlí, nebo prstem (k dosažení co nejlepších výsledků namočit do mýdlové vody). Maskovací pásku odstranit ihned po vyhlazení. Po nanesení chránit minimálně 6 hodin před deštěm. **Čištění:** Čistit pouze před vytvrzením. Po vytvrzení pouze mechanicky.

Poznámka:

Sanitární silikon UPG TYTAN PROFESSIONAL nemá být používán:

- v kontaktu s korodujícími kovovými plochami – během vytvrzení se uvolňuje kyselina octová;
- na přírodní kameny – při kontaktu se silikonem by se na nich mohly vytvořit skvrny;
- pro utěsňování spojů a montáž zrcadel – riziko koroze zrcadlové plochy;
- na bitumenové materiály a materiály na bázi dehtu a na plasty, které obsahují plastifikátory;
- v místech, kde by se produkt mohl dostat do kontaktu s potravinami;
- pro akvária.

Protože se během vytvrzování uvolňuje kyselina octová, nepoužívat UPG silikonový tmel na substrátech, jako jsou beton, cement nebo malta.

Praktická informace

Užitečné doplňující produkty

- **TYTAN Back-up Rod (výplňový provazec)** k zajištění správných poměrů spoje;
- **TYTAN maskovací páska** k zajištění elegantních hran spoje;
- **TYTAN „Joint Finger set“** sada stěrek různých radiusů a hran pro uhlazování povrchu tmelu.

Zaručená skladovatelnost po dobu 12 měsíců od data výroby, jestliže je produkt skladován v neotevřených, originálních kartuších při teplotě od 5°C až +25°C na suchém místě chráněném před mrazem.

Bezpečnost:

Dodržujte běžná hygienická opatření pro práci.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání bezpečnostní list. Recyklovat podle platných právních úprav.

Přípravek může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití.

S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selena a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zda-li je výrobek firmy Selena vhodný i pro jeho specifické použití. Selena zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Selena Bohemia se tímto zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.