

Silikon sanitární

Silikon sanitární je vysoce kvalitní jednosložkový tmel, odolný plísním a houbám, vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Silikon vytváří houževnatý, trvale elastický spoj. **Silikon sanitární** je určen pro aplikace v kuchyních a koupelnách, stejně tak i v ostatních prostorách se zvýšenou vlhkostí. Tento silikon není vhodný pro lepení akvárií. Silikon sanitární má vynikající přilnavost k většině povrchům běžně užívaných v kuchyních a koupelnách:

- sklo
- skleněné kazety
- keramika
- anodizovaný hliník
- dřevo
- polykarbonát

VÝHODY

- **Obsahuje protiplísňové fungicidy**
- **Vynikající přilnavost k většině materiálů používaných v koupelnách a kuchyních**
- **Vynikající odolnost proti mnoha chemickým látkám, čistícím prostředkům a pracím práškům (saponátům)**
- **Vynikající fyzikální vlastnosti**
- **Po vytvrzení trvale elastický**
- **Silikon k dispozici v obvyklých sanitárních barvách**
- **Okamžitě použitelný**
- **Velmi jednoduchá aplikace**

TYPICKÉ POUŽITÍ

- Tmelení dřezů a kuchyňských linek
- Tmelení spojů kolem van, sprch, umyvadel a bazénů
- Tmelení spár obkladů a dlažeb
- Tmelení vodovodních a kanalizačních rozvodů, PVC trubek a spojek
- Tmelení dilatačních a rohových spár, koutů a hran obkladů a dlažeb
- Tmelení v chladících skladech a boxech
- Tmelení klimatizačních systémů

STANDARDY

Silikon sanitární je vyroben v souladu s požadavky norem ISO 11600 pro F typy, a třídu tmelů 20LM.

TECHNICKÁ DATA

Nevytvrzený:

Konzistence	Jemná tixotropní pasta (tmel)
Systém vytvrzování	Acetoxi
Hustota	0,98 g/cm ³
Tvorba povrchové slupky	15 až 25 min.
Vytvrzovací poměr	2mm/den, v závislosti na tloušťce, teplotě prostředí a vzdušné vlhkosti
Doporučená aplikační teplota	+5°C až +40°C (vytvřovací poměr je o mnoho nižší při teplotách kolem 0°C)
Barvy výrobku	čirá (000), bílá (001), béžová (021), šedá (054), hnědá (016), černá (060). Ostatní barvy jsou možné na objednávku.



Vytvrzený:

Modul tažnosti při 100% natažení	0,36 MPa	ISO 8339
Mez pevnosti	200%	ISO 8339
Pohybová přizpůsobivost	± 20%	
Tvrдость dle Shora A	18	
Teplotná odolnost	-40°C ÷ +100°C	

NÁVOD K POUŽITÍ

Tvar spoje: Šíře spoje **Silikon sanitární** by měla být 6mm. Pro spoje s šíří od 6 do 12mm, je doporučena hloubka tmelové vrstvy 6mm (styková plocha). Pro spoje s šířkou nad 12mm, poměr šíře k hloubce doporučen v poměru 2:1 do maximální hloubky 12mm. Pro požadavek lemových spojů, nutno dodržet stykovou plochu minimálně 6mm tmelu na každý z podkladů. Pro hlubší spáry použít **TYTAN Výplňový provazec**.

Příprava povrchů: Pracovní povrchy musí být suché, čisté, bez volných částic, starých a nesoudržných nátěrů, nečistot jako je prach, rez, olej, živice, bitumeny a led. Kovy musí být bez rzi. Odstranit zbytky starých materiálů, především volné a nedostatečně soudržné nátěry. Povrchy čistit a odmašťovat acetone, isopropanolem, etanolem (kovy a skla), nebo saponátem (umělé hmoty). Před aplikací musí být povrch suchý. Hrany tmelených povrchů zabezpečit **TYTAN** maskovací páskou. V případě aplikace na dřevo obsahující lak na bázi rozpouštědla a neznámé substráty doporučujeme provést zkoušku přilnavosti před vlastní aplikací.

Kartuše – odřízněte plastovou špičku kartuše těsně nad závitem, dle šířky spáry seřízněte i aplikační špičku pod úhlem 45° v průřezu šíře spáry. Nasaďte do aplikační pistole a aplikujte. Silikon aplikovat s patřičným tlakem pro zabezpečení úplného vyplnění spáry a okamžité přilnavosti. Ihned po aplikaci vyhladit spáru špachtlí nebo silikonovou stěrku navlhčenou v **TYTAN Prostředek pro zarovnání povrchu** nebo v mýdlovém či jarovém roztoku, po té odstranit maskovací pásku.

Čistění: Odstranění přebytečného silikonu je možné dokud silikon nevytvrdne. Po vytvrzení je možné silikon odstranit **TYTAN Odstraňovačem silikonu**, nebo mechanicky, například nožem.

Poznámky:

Silikon sanitární by neměl být použit:

- V kontaktu s kovovými povrchy podléhající korozi – během vulkanizace se uvolňuje kyselina octová.
- Na přírodní kameny – mohou být zbarveny při kontaktu s acetátovým silikonem,
- Na tmelení spojů a montáže zrcadel – možnost koroze povrchu zrcadla,
- Na bitumenové nebo asfaltové podklady a umělé hmoty, které obsahují plastifikátory,
- Na místech, které mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami.
- Na akvária.

Protože se uvolňuje kyselina octová během vytvrzování, nepoužívejte **TYTAN Silikon univerzální** na substrátech jako jsou beton, cement nebo malta. V těchto případech se doporučuje použít **TYTAN Silikon stavební**.

PRAKTICKÉ INFORMACE

Pomocné doplňkové produkty:

- **TYTAN Výplňový provazec** k zajištění optimální hloubky spáry (spoje),
- **TYTAN Silikonový primer** zajišťuje optimální přilnavost,
- **TYTAN Maskovací páska** zajišťuje čisté hrany tmelu,
- **TYTAN Aplikační stěrka** pro vyhlazení a zatažení tmelu ve spáře,
- **TYTAN „Joint finger“ set** – pomůcka pro tvarování a vyhlazování povrchu silikonu,
- **TYTAN Odstraňovač silikonu** pro odstranění nevytvrděného i vytvrzeného silikonu.

Záruční doba je 12 měsíců od data výroby, jestliže je výrobek skladován v uzavřeném originálním obalu při teplotě od +5°C do +25°C na suchém místě, chráněném před mrazem.

Předpokládaná spotřeba

Hodnoty jsou uváděny v běžných metrech pro obsahy 310 ml v kartuších a 600 ml ve fólii. Údaje jsou přibližné a slouží jako hrubé vodítko pro stanovení optimálního množství balení. Hloubka spoje je měřena ke konci profilu.

Aplikované metry na jedno balení v kartuších 310 ml								
Hloubka spoje v mm	Šířka spoje v mm →	5	7	10	12	15	20	25
5		12	8	6				
7			6	4	3			
10				3	2,5	2,0	1,5	
12					2,1	1,7	1,2	1,0
15						1,3	1,0	0,8

Aplikované metry na jedno balení 600 ml v hliníkové fólii								
Hloubka spoje v mm	Šířka spoje v mm →	5	7	10	12	15	20	25
5		23	15	11				
7			11	7	6			
10				6	5	4	3	
12					4	3	2,4	2
15						2,5	1,9	1,4

LOGISTICKÉ INFORMACE

Kód produktu	Obsah	Barva	Balení	Množství v krabici	Standardní množství na EURO paletě
0700	310ml	Transparentní	kartuše	12	1440
0699	310ml	Běžová	kartuše	12	1440
0696	310ml	Bílá	kartuše	12	1440
0698	310ml	Hnědá	kartuše	12	1440
0697	310ml	Černá	kartuše	12	1440
0581	310ml	Šedá	kartuše	12	1440
0959	600ml	Transparentní	fólie	12	1056
0911	600ml	Běžová	fólie	12	1056
0910	600ml	Bílá	fólie	12	1056
0913	600ml	Hnědá	fólie	12	1056
0914	600ml	Černá	fólie	12	1056
0912	600ml	Šedá	fólie	12	1056

Přepravní informace:

Silniční: ADR: Bez omezení



Námořní: IMDG: Bez omezení
Letecká: ICAO / IATA-DGR: Bez omezení
UN Číslo: Bez čísla

BEZPEČNOSTNÍ A ZDRAVOTNICKÉ INFORMACE

Dodržujte běžná hygienická opatření. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání v Selena Bohemia, s.r.o.
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Likvidace odpadů: Zbytky výrobků a prázdné kartuše musí být zlikvidovány s podle platných právních úprav. Pro malospotřebitele: Obal znečištěný výrobkem, odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

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.