

SANITÁRNÍ SILIKON

Sanitární silikon je trvale elastický silikonový barevně stálý tmel. Vytvrzuje se vulkanizací pomocí vzdušné vlhkosti. Vytváří trvale pevný, elastický spoj odolný vůči účinkům vody.

Charakteristika:

- " snadno použitelný
- " trvale elastický pevný spoj, odolný vůči vlhku, UV záření a čisticím prostředkům
- " vysoká přilnavost na nesavé materiály
- " odolává nepříznivým účinkům vody, čisticím prostředkům, je fungistatický
- " nepřetíratelný

Příklady použití:

- ✓ utěsňování sanitárních a kuchyňských zařízení (van, sanitární techniky, dřezů), odpadů, toalet, obkladů, nádrží apod.
- ✓ tmelení spár v místnostech s vysokou vlhkostí jako jsou koupelny, sprchy, bazény, sušárny nebo laboratoře, tmelení chladících pultů, člunů, veškerých glazovaných povrchů
- ✓ tmelení v exteriéru – fasádní prvky, sklenářství

Technická data:

Báze:	silikon - acetát
Konzistence:	pasta tixotropní
Měrná hmotnost:	930 kg/m ³ (při 20°C)
Tepelná odolnost spoje:	-50 °C až +120 °C
Tepelná odolnost transportní:	-15 °C
Aplikační teplota:	+5 °C až +40 °C
Doba vytvoření povlaku:	cca. 13 min. (23 °C, 55 % rel. vlhkost)
Rychlost vytvrzení:	1,5 mm/24 hodin (23°C, 50 % rel. vlhkost)
Tažnost:	500 % (DIN 53 504)
Mez pevnosti v tahu:	1,9 MPa (DIN 53 504)
Tvrдость:	20 ± 3 ° [DIN 53 505, Shore A(3s)]
Přetíratelnost:	nepřetíratelný
Min. šířka spáry:	4 mm
Max. šířka spáry:	25 mm
Vydatnost kartuše:	cca 13 m (spára 4 mm x 6 mm)
Další vlastnosti:	viz PoV níže

Podklad:

Musí být čistý, pevný, prostý prachu a tuku.

Pracovní postup:

Hluboké spáry napřed vyložíme vyplňovacím provazcem. Doporučená minimální šířka spáry je 4 mm. Pro dosažení přesného zarovnání spoje (rovného lemu) překryjeme okolí maskovací páskou. Aplikační špičku seřízneme podle požadované tloušťky vytlačované hmoty a kartuši vložíme do ruční nebo pneumatické pistole. Nanesený silikon ihned po vytmelení stáhneme stěrkou a vyhladíme vodou s trochou saponátu nebo mýdla. Sejmeme maskovací pásku a dohladíme mýdlovou vodou.

SANITÁRNÍ SILIKON

Upozornění: Není vhodný na podklady z betonu, teflonu, polyetylenu, mramoru, polypropylenu, barevných kovů (hliník, měď, pozinkovaný plech), dále olova, galvanizované oceli nebo živých podkladů.

Čištění: Ruce omýt vodou s mýdlem.
Nevytvrzený materiál na nářadí ihned omýt technickým benzínem, nebo použít výrobek Vlhčené extra silné ubrousky, které jsou šetrné k rukám. Vytvrzený materiál odstranit pomocí Odstraňovače silikonu.

Bezpečnost: Při používání dodržujte standardní hygienická opatření. Při práci nejíst nepít nekouřit. Uchovávejte mimo dosahu dětí.

První pomoc: Při styku s pokožkou setřete hadříkem a důkladně umyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí odstraňte kontaktní čočky (jsou-li používány) a při otevřených víčkách vyplachujte vlažnou tekoucí vodou nejméně 15 minut, nepoužívejte neutralizační roztok, vyhledejte lékařské ošetření. Po požití vypláchněte ústa vodou, podejte 5 rozdrcených tablet medicínálního uhlí a vyhledejte lékařskou pomoc – ukažte obal výrobku nebo bezpečnostní list.

Zneškodnění odpadů: Zbytky výrobku odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu (kat. č. 08 04 09 – Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky). Prázdné obaly odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu (15 01 02 – Plastové obaly).

Balení:

obj. číslo	obsah	kusů v kartonu/na paletě	poznámka
2708061	kartuše 310 ml	12/1248	transparentní
2708062			bílý

Skladovatelnost: V původním uzavřeném obalu při teplotách +5 °C až +25 °C 24 měsíců od vyznačeného data výroby.

Pro profesionální uživatele je bezpečnostní list výrobku č. 0312 na vyžádání u prodejce.

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na výtípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

SANITÁRNÍ SILIKON

 METRUM LEPIDLA • TMELY • STAVEBNÍ CHEMIE	www.metrum.cz	METRUM s.r.o. gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov tel.: +420 581 728 228, fax: 581 728 238
---	--	--



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

01-0312a-14

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

1	Výrobek - jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Sanitární silikon, řada Český stavitel
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	Lot.nr., barva, dat.prod. na obalu výrobku
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Tmel pro fasádní prvky EN 15651-1: F EXT-INT-CC
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	METRUM s.r.o. gen. Štefánika 1638 750 02 Přerov, Czech Republic IČO 25 36 42 86 tel.: + 420 581 728 228; fax.: +420 581 728 238, www.metrum.cz
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	Nebyl ustanoven
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 3 Systém 3 pro reakci na oheň
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	Oznámený subjekt SKZ – TeConA GmbH (1213)
	provedl	Počáteční zkoušky typu výrobku podle EN 15651-1 v systému 3 a reakci na oheň v systému 3
	a vydal	Protokol o zkoušce
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	Netýká se
	vydal	Netýká se
	na základě	Netýká se
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech (dle tabulky ZA.1): Kondicionování: postup podle metoda B (podle ISO 8340) Podklad: sklo (bez přímeru), eloxovaný hliník (bez přímeru)	

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-1:2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	viz. BL	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Stékavost	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 45 %	
Tahové vlastnosti (tj. protažení) -Při udržovaném protažení po ponoření ve vodě při teplotě 23 °C (elastické)	bez poruch	
Tahové vlastnosti (sekantový modul) -Nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	≤ 0,9 MPa	
Tahové vlastnosti při udržovaném protažení -Nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	bez poruch	
Trvanlivost	vyhovuje	

Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje: Netýká se

10	Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce (bod 9). Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
----	---

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

David Zapletal
Jednatel společnosti
V Přerově, dne 12.3.2014



SANITÁRNÍ SILIKON

 METRUM LEPIDLA • TMELY • STAVEBNÍ CHEMIE	www.metrum.cz	METRUM s.r.o. gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov tel.: +420 581 728 228, fax: 581 728 238
---	--	--



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

01-0312b-14

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

1	Výrobek - jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Sanitární silikon, řada Český stavitel
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	Lot.nr., barva, dat.prod. na obalu výrobku
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Tmel pro zasklívaní EN 15651-2: G-CC
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	METRUM s.r.o. gen. Štefánika 1638 750 02 Přerov, Czech Republic IČO 25 36 42 86 tel.: + 420 581 728 228; fax.: +420 581 728 238, www.metrum.cz
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	Nebyl ustanoven
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 3 Systém 3 pro reakci na oheň
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	Oznámený subjekt SKZ – TeConA GmbH (1213)
	provedl	Počáteční zkoušky typu výrobku podle EN 15651-2 v systému 3 a reakci na oheň v systému 3
	a vydal	Protokol o zkoušce
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	Netýká se
	vydal	Netýká se
	na základě	Netýká se
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech (dle tabulky ZA.1): Kondicionování: postup podle metody B (podle ISO 8340) podklad: sklo (bez prumeru), eloxovaný hliník (bez prumeru)	

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-2:2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	viz. BL	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Svislá stékavost	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 40 %	
Přilnavost/soudržnost po vystavení účinků tepla, vody a umělého světla	bez poruch	
Elastické zotavení	≥ 60 %	
Tahové vlastnosti (sekantový modul) -Nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	≤ 0,9 MPa	
Tahové vlastnosti při udržovaném protažení -Nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	bez poruch	
Trvanlivost	vyhovuje	

Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje: Netýká se

10 Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce (bod 9).
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

David Zapletal
Jednatel společnosti
V Přerově, dne 12.3.2014



SANITÁRNÍ SILIKON

 METRUM <small>LEPIDLA • TMELY • STAVEBNÍ CHEMIE</small>	www.metrum.cz	METRUM s.r.o. gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov tel.: +420 581 728 228, fax: 581 728 238
--	--	--



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

01-0312c-14

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

1	Výrobek - jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Sanitární silikon, řada Český stavitel
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	Lot.nr., barva, dat.prod. na obalu výrobku
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Tmel pro sanitární spoje EN 15651-3: S-S1
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	METRUM s.r.o. gen. Štefánika 1638 750 02 Přerov, Czech Republic IČO 25 36 42 86 tel.: + 420 581 728 228; fax.: +420 581 728 238, www.metrum.cz
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	Nebyl ustanoven
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 3 Systém 3 pro reakci na oheň
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	Oznámený subjekt SKZ – TeConA GmbH (1213)
	provedl	Počáteční zkoušky typu výrobku podle EN 15651-3 v systému 3 a reakci na oheň v systému 3
	a vydal	Protokol o zkoušce
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	Netýká se
	vydal	Netýká se
	na základě	Netýká se
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech (dle tabulky ZA.1): Kondicionování: postup podle metody B (podle ISO 8340) podklad: sklo (bez prumeru), eloxovaný hliník (bez primeru)	

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-3:2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	viz. BL	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Stěkavost	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 40 %	
Tahové vlastnosti (tj. protažení) - Po ponoření ve vodě při teplotě 23 °C (plastické)	≥ 25 %	
Růst mikroorganismu	1	
Trvanlivost	vyhovuje	

Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje: Netýká se

10 Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce (bod 9).
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

David Zapletal
Jednatel společnosti
V Přerově, dne 12. 3.2014


