

TECHNICKÝ LIST**Silikon-Akryl Tmel do kuchyní a koupelen**

Tmel do kuchyní a koupelen je vysoce kvalitní silikonizovaný akrylový tmel s přizpůsobivostí pohybu do $\pm 12,5\%$ vhodný pro použití v interiérech i exteriérech. Tmel je speciálně vyvinut pro použití v sprchových koutech a dílců z prefabrikovaného betonu. Silikon Akryl spojuje výhody silikonových tmelů – vyšší pohybovou přizpůsobivost a skrylových tmelů – přetíratelnost. Tento vysoce kvalitní tmel má vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů, jako jsou:

- dřevo
- omítka
- polykarbonát
- UPVC
- zdivo
- beton


VÝHODY

- ⇒ **Obsahuje fungicidy chránící proti růstu plísní a hub**
- ⇒ **Vynikající přilnavost k většině podkladů bez použití primeru**
- ⇒ **Tmel je vhodný pro použití s pěnovým a fibrózním sklem**
- ⇒ **Hladký povrch zajišťuje nižší špinavost povrchu**
- ⇒ **Tmel na bázi vody, nezatěžuje životní prostředí**
- ⇒ **Přetíratelný**
- ⇒ **Po vytvrzení odolný vlhku a vodě**
- ⇒ **Vodou čistitelný**
- ⇒ **Okamžitě použitelný**
- ⇒ **Velice snadná aplikace**

TYPICKÉ POUŽITÍ

- ⇒ Tmelení spár kolem van, kování a koupelňových dveří, sprchových koutů, umyvadel
- ⇒ Tmelení prostupů trubek, na toaletách a ostatních objektech, které jsou vystaveny vodě
- ⇒ Tmelení mezi hliníkem a sklem
- ⇒ Spojování a tmelení různých stavebních materiálů, jako je dřevo, omítka, polykarbonát a UPVC
- ⇒ Tmelení spojů sádkartonových panelů
- ⇒ Malé opravy prasklin omítek před malováním
- ⇒ Tmelení spár obvodu rámu oken a dveří
- ⇒ Vyplňování a tmelení prasklin zdiva, v balustrádách a parapetech



STANDARDY


 **Tmel do kuchyní a koupelen** je vyroben v souladu s požadavky norem ISO 11600 pro tmely typu F ve třídě 12,5 E.



TECHNICKÁ DATA

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Barva | bílá | transparentní (po vytvrzení) |
| Konzistence: | Hladká, nestékavá pasta | |
| Hustota: | $1,28 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ | $1,04 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ |
| Tvorba povrchové slupky | do 25 min. | do 45 min. |
| Vytvrzovací poměr | Cca.2mm/den, záleží na tloušťce, teplotě a relativní vlhkosti vzduchu | |
| Aplikační teplota | $+5^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ (vytvrzovací poměr je o mnoho nižší při teplotách kolem 0°C) | |
| Teplotní odolnost | $-20^\circ\text{C} \div +80^\circ\text{C}$ | |

NÁVOD K POUŽITÍ

Tvar spoje: Šíře spoje  **Silikon-akryl tmel do kuchyní a koupelen** by měla být v rozsahu 6-24mm. Hloubka spoje by měla být minimálně 6mm a maximálně 9mm. Velikost spoje by neměla přesáhnout 12x12 mm. Pro hlubší spáry použít  **Výplňový provazec**.

Příprava povrchů: Pracovní povrchy musí být čisté, bez prachu, mastnoty, bitumenů a námrazy. Kovové podklady musí být zbaveny rzi. Odstranit zbytky starých materiálů, zvláště pak nedostatečně soudržných nátěrů. Povrchy čistit a odmašťovat acetonem, isopropanolem, etanolem (kovy a skla), nebo saponátem (umělé hmoty). Hrany tmelených povrchů zabezpečit  maskovací páskou. V případě nanášení na neznámé podklady je nezbytné testování před vlastní aplikací.

Nanášení: Odříznout plastovou špičku kartuše těsně nad závitem, dle šířky spáry seříznout i aplikační špičku pod úhlem 45° v průřezu šíře spáry. Nasadit do aplikační pistole a aplikovat. Ihned po aplikaci vyhladit spáru vlhkou stěrkou nebo prstem namočeným v  **Prostředek pro zarovnání povrchu** nebo v mýdlovém či jarovém roztoku, po té odstranit maskovací pásku. Po aplikaci chránit před deštěm nejméně 6 hodin pro dosažení maximálního výsledku. Po úplném vytvrzení  **Silikon-akryl tmel do kuchyní a koupelen** může být přetírán většinou disperzních barev. Kompatibilita barvy a tmelu by měla být otestována před aplikací barvy.

Čistění: Čistit dokud tmel nevytverdne. Po vytvrzení může být tmel odstraněn pouze mechanicky.





Poznámky:

 **Silikon-akryl tmel do kuchyní a koupelen** by neměl být použit:

- Klesne-li teplota pod +5°C,
- V exteriérech, je-li předpověď deště,
- Na spoje, které jsou permanentně pod vodou (bazény, akvária apod.).

PRACTICKÉ INFORMACE

Pomocné doplňkové produkty:

-  **Výplňový provazec** k zajištění optimální hloubky spáry (spoje),
-  **Maskovací páska** zajišťuje čisté hrany tmelu,
-  **Prostředek pro zarovnání povrchu** k zajištění hladkého povrchu,
-  **„Joint finger” set** – pomůcka pro tvarování a vyhlazování povrchu tmelu.

Předpokládaná spotřeba

Hodnoty jsou uváděny v běžných metrech pro obsahy 310 ml v kartuších. 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 |

LOGISTICKÉ INFORMACE

| Kód produktu | Obsah | Barva | Balení | Množství v krabici | Standardní množství Na EURO paletě |
|--------------|-------|---------------|---------|--------------------|------------------------------------|
| 3152 | 310ml | Bílá | kartuše | 12 | 1440 |
| 3151 | 310ml | Transparentní | kartuše | 12 | 1440 |

Záruční doba je 24 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.



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. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S29 Nevylévejte do kanalizace.

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.