

TECHNICKÝ LIST



Silikón-Akryl Tmel do kuchýň a kúpeľní



Tmel do kuchýň a kúpeľní je vysoko kvalitný silikonizovaný akrylový tmel s prispôsobivosťou pohybu do $\pm 12,5\%$ vhodný pre použitie v interiéroch aj exteriéroch. Tmel je špeciálne vyvinutý pre použitie v sprchových kútoch a dielcov z prefabrikovaného betónu. Silikón Akryl spája výhody silikónových tmelov – vyššiu pohybovú prispôsobivosť akrylových tmelov – pretierateľnosť. Tento vysoko kvalitný tmel má vynikajúcu príľnavosť k väčšine stavebných materiálov, ako sú:

- drevo
- omietka
- polykarbonát
- UPVC
- murivo
- betón


VÝHODY

- ⇒ **Obsahuje fungicídy chrániace proti rastu plesní a húb**
- ⇒ **Vynikajúca príľnavosť k väčšine podkladov bez použitia primeru**
- ⇒ **Tmel je vhodný na použitie s penovým a fibróznym sklom**
- ⇒ **Hladký povrch zaisťuje nižšiu špinavosť povrchu**
- ⇒ **Tmel na báze vody, nezaťažuje životné prostredie**
- ⇒ **Pretierateľný**
- ⇒ **Po vytvrdení odolný vlhku a vode**
- ⇒ **Vodou čistiteľný**
- ⇒ **Okamžite použiteľný**
- ⇒ **Veľmi jednoduchá aplikácia**

TYPICKÉ POUŽITIE

- ⇒ Tmelenie škár okolo vaní, kovaní a kúpeľňových dverí, sprchových kútov, umývadiel
- ⇒ Tmelenie prestupov rúr, na toaletách a ostatných objektoch, ktoré sú vystavené vode
- ⇒ Tmelenie medzi hliníkom a sklom
- ⇒ Spájanie a tmelenie rôznych stavebných materiálov, ako je drevo, omietka, polykarbonát a UPVC
- ⇒ Tmelenie spojov sadrokartónových panelov
- ⇒ Malé opravy prasklín omietok pred maľovaním
- ⇒ Tmelenie škár obvodu rámov okien a dverí
- ⇒ Vyplňovanie a tmelenie prasklín muriva, v balustrádach a parapetoch

ŠTANDARDY



 **Tmel do kuchýň a kúpeľní** je vyrobený v súlade s požiadavkami noriem ISO 11600 pre tmely typu F v triede 12,5 E.


TECHNICKÉ ÚDAJE



Farba
Konzistencia:
Hustota:
Tvorba povrchovej šupky
Vytvrdzovací pomer
Aplikačná teplota
Teplotná odolnosť

	biela	transparentný (po vytvrdení)
	Hladká, nestekajúca pasta	
	$1,28 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$	$1,04 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
	do 25 min.	do 45 min.
	Cca 2 mm/deň, záleží na hrúbke, teplote a relatívnej vlhkosti vzduchu	
	$+5^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ (vytvrdzovací pomer je oveľa nižší pri teplotách okolo 0°C)	
	$-20^\circ\text{C} \div +80^\circ\text{C}$	

NÁVOD NA POUŽITIE

Tvar spoja: Šírka spoja  Silikón-akryl tmel do kuchýň a kúpeľní by mala byť v rozsahu 6 - 24 mm. Hĺbka spoja by mala byť minimálne 6 mm a maximálne 9 mm. Veľkosť spoja by nemala presiahnuť 12x12 mm. Pre hlbšie škáry použiť  Výplňový povrazec.

Príprava povrchov: Pracovné povrchy musia byť čisté, bez prachu, mastnoty, bitúmenov a námrazy. Kovové podklady musia byť zbavené hrdze. Odstrániť zvyšky starých materiálov, zvlášť potom nedostatočne súdržných náterov. Povrchy čistiť a odmasťovať acetónom, izopropanolom, etanolom (kovy a sklá) alebo saponátom (umelé hmoty). Hrany tmelených povrchov zabezpečiť  maskovacou páskou. V prípade nanášania na neznáme podklady je nutné testovanie pred vlastnou aplikáciou.

Nanášanie: Odrezať plastovú špičku kartuše tesne nad závitom, podľa šírky škáry zrezať aj aplikačnú špičku pod uhlom 45° v priereze šírky škáry. Nasadiť do aplikačnej pištole a aplikovať. Ihneď po aplikácii vyhladiť škáru vlhkou stierkou alebo prstom namočeným v  Prostriedok na zarovnanie povrchu alebo v mydlovom či jarovom roztoku, potom odstrániť maskovaciu pásku. Po aplikácii chrániť pred dažďom najmenej 6 hodín pre dosiahnutie maximálneho výsledku. Po úplnom vytvrdení  Silikón-akryl tmel do kuchýň a kúpeľní môže byť pretieraný väčšinou disperzných farieb. Kompatibilita farby a tmelu by mala byť otestovaná pred aplikáciou farby.

Čistenie: Čistiť, pokiaľ tmel nevytvrdne. Po vytvrdení môže byť tmel odstránený iba mechanicky.





Poznámky:

 Silikón-akryl tmel do kuchýň a kúpeľní by sa nemal používať:

- Ak klesne teplota pod +5°C,
- V exteriéroch, ak je predpoveď dažďa,
- Na spoje, ktoré sú permanentne pod vodou (bazény, akvária a pod.).

PRAKTICKÉ INFORMÁCIE

Pomocné doplnkové produkty:

-  Výplňový povrazec na zaistenie optimálnej hĺbky škáry (spoja),
-  Maskovacia páska zaisťuje čisté hrany tmelu,
-  Prostriedok na zarovnanie povrchu na zaistenie hladkého povrchu,
-  „Joint finger“ set – pomôcka na tvarovanie a vyhladzovanie povrchu tmelu.

Predpokladaná spotreba

Hodnoty sú uvádzané v bežných metroch pre obsahy 310 ml v kartušiach. Údaje sú približné a slúžia ako hrubé vodidlo pre stanovenie optimálneho množstva balení. Hĺbka spoja je meraná ku koncu profilu.

Aplikované metre na jedno balenie v kartušiach 310 ml								
Hĺbka spoja v mm	Šírka spoja 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 INFORMÁCIE

Kód produktu	Obsah	Farba	Balenie	Množstvo v škatuli	Štandardné množstvo Na EURO palete

3152	310ml	Biela	kartuša	12	1440
3151	310ml	Transparentná	kartuša	12	1440

Záručná lehota je 24 mesiacov od dátumu výroby, ak je výrobok skladovaný v uzatvorenom originálnom obale pri teplote od +5°C do +25°C na suchom mieste, chránenom pred mrazom.

Prepravné informácie:

Cestná:	ADR:	Bez obmedzenia
Námorná:	IMDG:	Bez obmedzenia
Letecká:	ICAO / IATA-DGR:	Bez obmedzenia
UN Číslo:		Bez čísla

BEZPEČNOSTNÉ A ZDRAVOTNÍCKE INFORMÁCIE

Dodržiňte bežné hygienické opatrenia. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie v Selena Slovakia, s.r.o.

S2 Uchovávajúte mimo dosahu detí. **S26** V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. **S29** Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Likvidácia odpadov: Zvyšky výrobkov a prázdne kartuše musia byť zlikvidované podľa platných právnych úprav. Pre malospotrebiteľov: Obal znečistený výrobkom odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.

S publikáciou týchto technických informácií strácajú všetky predchádzajúce vydania platnosť.

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z výskumu firmy Selena a na základe toho sa predpokladá, že sú presné. Pretože podmienky a spôsob použitia našich výrobkov samotnými zákazníkmi nemôžeme kontrolovať, táto informácia by nemala slúžiť ako náhrada vlastného vyskúšania. Zákazník by mal sám vyskúšať, či je výrobok firmy Selena vhodný aj pre jeho špecifické použitie. Selena zaručuje, že výrobok spĺňa uvedené informácie. V prípade, že by výrobok nemal vlastnosti, ktoré zaručujeme, má zákazník právo na vrátenie peňazí či výmenu za iný výrobok. Selena Slovakia sa týmto zrieka zodpovednosti za akékoľvek ďalšie záruky vhodnosti výrobku na iné než uvedené použitie. Selena Slovakia sa zrieka zodpovednosti za akékoľvek náhodné poškodenie. Odporúčanie pre použitie by nemalo byť chápané ako návod na porušení akéhokoľvek patentu.