



Akryl je jednokomponentový plastovo-elastický tmel vhodný na tmelenie prasklín a škárovanie všetkých spojov v exteriéri a interiéri, ktoré sú vystavené malému namáhaniu. Tmel má vynikajúcu príľnavosť k väčšine stavebných materiálov, ako sú:

- betón
- omietka
- tehly
- drevo
- cement
- Azbestovo-cementové materiály

VÝHODY

- ⇒ Široký okruh stavebných aplikácií
- ⇒ Pretierateľný
- ⇒ Saténový povrch
- ⇒ Krátky čas tvorby povrchovej šupky
- ⇒ Vode odolný po vytvrdení
- ⇒ Vodou čistiteľný
- ⇒ Vynikajúca príľnavosť k väčšine poréznych materiálov
- ⇒ Tmel je možné aplikovať na matne vlhké nasiakavé povrchy
- ⇒ Vodná báza
- ⇒ Vhodný pre použitie v interiéroch a exteriéroch
- ⇒ Bez zápachu
- ⇒ Okamžite použiteľný
- ⇒ Veľmi jednoduchá aplikácia

TYPICKÉ POUŽITIE

- ⇒ Vyplňovanie a tmelenie prasklín muriva, v balustrádach a parapetoch
- ⇒ Tmelenie sadrokartónových konštrukcií
- ⇒ Malé opravy omietok pred maľovaním
- ⇒ Tmelenie okolo rámov okien a dverí
- ⇒ Tmelenie prevzdušneného betónu
- ⇒ Tmelenie nízko pohybových konštrukčných spojov medzi tehľami, betónom, kameňom a ďalšie

ŠTANDARDY





Akryl je vyrobený v súlade s požiadavkami noriem ISO 11600 pre typy tmelov F v triede 7,5.


TECHNICKÉ ÚDAJE

Konzistencia	Pasta
Dodávané farby	Biela, hnedá, čierna, sivá
Špecifická hustota	1,67 ± 0,05 g/cm ³
Teplotná odolnosť	-25°C ÷ +80°C (po vytvrdení)
Aplikačná teplota	+7°C ÷ +40°C
Vytvrdzovací pomer	Cca 1 mm/deň, v závislosti od hrúbky tmelovej vrstvy, teploty a vlhkosti vzduchu
Tvorba povrchovej šupky	Do 15 min.

NAVOD NA POUŽITIE

Tvar spoja: Šírka spoja **Akrylového tmelu** 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. Akrylový tmel aplikovať s patričným tlakom pre zabezpečenie okamžitej priľnavosti a požadovaného vyplnenia škáry. Ihneď po aplikácii vyhladiť škáru vlhkou stierkou alebo prstom 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 vytvrdení je možné **Akrylový tmel** pretierať väčšinou disperzných farieb. Kompatibilita farby a tmelu by mala byť otestovaná pred aplikáciou farby.

Čistenie: Čistiť vodou je možné pred vytvrdením. Po vytvrdení môže byť tmel odstránený iba mechanicky.

Poznámky:





Akrylový tmel by sa nemal používať:

- V spojoch v dlhodobom kontakte s vodou,
- Ak na miesto aplikácie práve prší,
- Na bitúmenové alebo asfaltové podklady a umelé hmoty, ktoré obsahujú plastifikátory,

Vplyvom plastických vlastností akrylového tmelu, tmel by sa nemal používať na expanzných a mechanicky namáhaných spojoch. V tomto prípade sú odporúčané permanentne elastické  **Silikónové tmely**.

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 a 600 ml vo fólii. 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
Aplikované metre na jedno balenie 600 ml v hliníkovej fólii								
Hĺbka spoja v mm	Šírka spoja 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 INFORMÁCIE

Kód produktu	Obsah	Farba	Balenie	Množstvo v škatuli	Štandardné množstvo Na EURO palette
0059	310ml	Biela	kartuša	12	1440
0361	310ml	Hnedá	kartuša	12	1440
0032	310ml	Čierna	kartuša	12	1440
0360	310ml	Sivá	kartuša	12	1440
0153	600ml	Biela	fólia	12	1056
0934	600ml	Hnedá	fólia	12	1056
0935	600ml	Čierna	fólia	12	1056
0933	600ml	Sivá	fólia	12	1056

Záručná lehota je 12 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

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

S2 Uchovávať mimo dosahu detí. 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.