

HAUSER Univerzální Silikon 260 ml bílá

HAUSER®

10044610

Univerzální acetoxický silikonový tmel. Určený k utěšňování spár a ochraně proti vlhkosti v široké škále stavebních a opravárenských prací, pro vnitřní i venkovní použití.



VÝHODY

- vynikající odolnost proti plísním a houbám
- dobrá přilnavost k mnoha hladkým stavebním materiálům

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- těsnění van, umyvadel, sprch, dřezů a jiných sanitárních zařízení a jiných zařízení pro zásobování vodou.
- těsnění keramických obkladů a dlažeb
- drobné opravy v domácnosti

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobek splňuje požadavky:

- EN 15651-3:2012 S, S1

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nevytvrzeno - testováno při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %.	Hodnota
Hustota (ISO 2811-1) [g/ml]	0,91 - 0,93
Nelepivost [min]	5 - 45

1/5

Datum aktualizace: 10.06.2026

Selena Bohemia s.r.o.

Na Strži 65/1702, 140 00 Praha, Czech Republic

Tel.: +420 416 532 004, e-mail: infocz@selena.com, www.tytan.cz

 **SELENA®**
GLOBAL EXPERIENCE

Bez přilnavosti [min]	5 - 25
Rychlost vytvrzení [mm/24h]	1 - 2
Vytvrzené - testováno po 4 týdnech při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu	Hodnota
Modul při 100% prodloužení (ISO 37) [MPa]	0,2 - 0,3
Prodloužení při přetržení (ISO 37) [%]	500 - 800
Tvrdość Shore A (ISO 868)	10 - 14
Teplotní odolnost [°C]	-40 - +100
Přilnavost k povrchu	Hodnota
Přilnavost k kyselinovzdornému plechu	+/-
Přilnavost ke keramickým dlaždicím	+
Přilnavost k PS (polystyrenu)	+/-
Přilnavost ke sklu	+
Surové dřevo (borovice)	+
Tvrdé PVC (polyvinylchlorid)	+
Barva	Hodnota
Bílá	RAL9003
Transparentní	+
Černá	RAL9005
Hnědá	+
Šedá	+
Běžová	+
Podmínky pro aplikaci	Hodnota
Teplota podkladu [°C]	+5- +40
Teplota nádoby [°C]	+0 - +25
Teplota aplikace [°C]	+5 - +40

NÁVOD K POUŽITÍ

Před použitím by se mělo seznámit s bezpečnostním návodem uvedeným v bezpečnostním listu.

Příprava podkladu

- Lepené povrchy musí být čisté, suché (nezamrzlé), bez prachu, rzi, starého uvolněného materiálu, oleje, mastnoty, barvy a jiných nečistot, které snižují přilnavost tmelu.
- Povrchy nejlépe odmastěte acetonem nebo etanolem (sklo, glazura, kov) nebo saponátem (syntetické materiály).
- Pro zamezení znečištění okolí spáry a zachování rovné linie použijte lepicí pásky, které je třeba ihned po dokončení tmelení odstranit.
- Těsnicí hmota nevyžaduje použití základního nátěru na většině povrchů, ale na některých specifických površích může být nutné jej použít pro zlepšení přilnavosti.
- Šířka spáry by měla být taková, aby byla schopna přenést pohyb v rozsahu vypočteném pro daný tmel (přízpusobení pohybu).
- Šířka těsnicího pásu by neměla být širší než 25 mm a minimální šířka spáry by měla být 6 mm, aby bylo možné ve stavebním poli správně nanášet těsnicí hmotu a používat nástroje. Ideální poměr šířka spáry : hloubka je 2 : 1.
- Pro správnou konstrukci by měly být hluboké spáry vyplněny spárovací šňůrou.
- V pohyblivých spárách je třeba se vyvarovat přilnutí trojdílného tmelu k povrchu, protože to může způsobit jeho poškození. Pokud hloubka štěrbin neumožňuje zavedení polyuretanové pěny, použijte k tomuto účelu dilatační pásku nebo záložní tyč. Použití pěny nebo pásky způsobí dvoustranné přilnutí tmelu a umožní řádnou práci se spárou.
- Pokud jsou spáry příliš mělké na to, aby bylo možné použít podkladový materiál, doporučujeme použít lepicí pásku. Ta funguje jako separační vrstva, která zabraňuje utěsnění při vytváření třístranné adheze.

Příprava produktu

- Před aplikací by měl být výrobek kondicionován při pokojové teplotě.

Aplikace

- Odřízněte horní část závitového adaptéru. Našroubujte špičku trysky a odřízněte ji pod úhlem 45°, přičemž průměr se musí rovnat šířce mezery.
- Těsnicí hmotu stlačte mechanickou nebo pneumatickou pistolí.
- Spáry vyhladte roztírací kostkou na tmel, špachtlí nebo prstem namočeným pro snížení přilnavosti v roztoku vody a saponátu.
- Odstraňte maskovací pásku dříve, než tmel na povrchu vyzraje.
- Spára by se měla nechat plně vytvrdnout.

Práce po dokončení aplikace

- Nevytvrzený výrobek by měl být z rukou, nástrojů a znečištěných povrchů odstraněn papírovou utěrkou.
- Po vytvrzení odstraňte z rukou vodou a mýdlem; z nástrojů odstraňte mechanicky. nebo pomocí prostředku na odstraňování silikonů - Silicone Remover.
- NEUMÝVEJTE SI RUCI ROZPOUŠTĚDLY.

Poznámky / omezení

- Nenanášejte na mokré povrchy.
- Vzhledem k uvolňování kyseliny octové během vytvrzování se tmel nedoporučuje používat na minerální podklady, jako je beton, omítka, cihla.
- Tmel není určen k utěšňování spár z přírodního kamene, např. žuly, pískovce, mramoru.
- Těsnicí hmotu nepoužívejte na asfaltové povrchy, částečně vulkanizovanou pryž, chloropren nebo jiné stavební materiály, ze kterých vytékají oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla.
- Neaplikujte na citlivé kovové povrchy, například na měď a její slitiny a odrazovou plochu zrcadel.
- Tmel se nedoporučuje pro spáry, které jsou trvale pod vodou, protože může způsobit fyzikální změny.
- Tmel nepoužívejte ve zcela uzavřených prostorech, kde není vystaven působení vzdušné vlhkosti, protože pro vytvrzení tmel vyžaduje vzdušnou vlhkost.
- Tmel není určen pro aplikace zahrnující strukturální zasklení.
- Silikon by neměl být natírán.
- Není vhodný pro lepení akvárií a terárií.
- Není vhodný pro přímý styk s potravinami a pro použití ve zdravotnictví. Tmel nebyl řádně testován a není vhodný pro lékařské a farmaceutické aplikace.
- Nepoužívejte na PE, PP - nedochází k přilnavosti.
- Není vhodný pro lepení zrcadel.

DALŠÍ INFORMACE

Všechny uvedené parametry jsou založeny na laboratorních zkouškách v souladu s interními normami výrobce a silně závisí na podmínkách vytvrzování výrobku (např. okolní prostředí, teplota povrchu, kvalita použitého zařízení a dovednosti osoby, která výrobek nanáší).

DOPRAVA / SKLADOVÁNÍ

Skladujte v původním obalu na suchém místě, chráněném před mrazem a přehřátím, při teplotě +0°C až +25°C.

KATALOGOVÁ DATA

Nominální kapacita / objem / velikost	Barva	Počet kusů ve společném balení	Index	Kód EAN
260 ml	bílá	12	10044610	5902120184125

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Podrobné informace naleznete v bezpečnostním listu, který je na vyžádání k dispozici u výrobce.

Veškeré písemné nebo ústní informace, doporučení a pokyny jsou uvedeny podle našich nejlepších znalostí, testů a zkušeností, v dobré víře a v souladu se zásadami výrobce. Každý uživatel tohoto materiálu se všemi možnými způsoby, včetně ověření konečného výrobku v odpovídajících podmínkách, přesvědčí o vhodnosti dodaných materiálů pro zamýšlené účely. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé v důsledku nepřesného nebo chybného použití materiálů výrobce.