

HAUSER Silikon Neutrální 260 ml transparentní

HAUSER®

10044656

Tento neutrálně vytvrzující silikon je známý svou vynikající přilnavostí k různým materiálům, je určen k utěšňování a spárování spár a k ochraně proti vlhkosti. Obsahuje fungicidy, které zabraňují růstu plísní a hub a zajišťují čistotu a hygienu spár, zejména v prostorách s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny a kuchyně.



VÝHODY

- neutrální pro alkalické povrchy
- vynikající odolnost proti plísním a houbám
- vysoká pružnost po vytvrzení
- bez zápachu a chemicky neutrální

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- těsnění van, umyvadel, sprch, dřezů a jiných sanitárních zařízení a jiných zařízení pro zásobování vodou.
- těsnění keramických obkladů a dlažeb
- těsnění spár vystavených vlhkosti (sanitární aplikace)
- těsnění stavebních a konstrukčních prvků z betonu, dřeva, kovů a syntetických materiálů.

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobek splňuje požadavky:

- EN 15651-3:S Class S1
- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
- EN 15651-2:2012 G-CC

1/5

Datum aktualizace: 10.06.2026

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com

**SELENA®**
GLOBAL EXPERIENCE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nevytvrzeno - testováno při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %.	Hodnota
Hustota (ISO 2811-1) [g/ml]	0,97 - 1
Nelepivost [min]	5 - 30
Bez přilnavosti [min]	5 - 10
Rychlost vytvrzení [mm/24h]	2 - 3
Stékání ze svislých povrchů [T=+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Vytvrzené - testováno po 4 týdnech při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu	Hodnota
Modul při 100% prodloužení (ISO 8339) [MPa]	0,24 - 0,34
Pohyblivé spáry (ISO 9047) [%]	+/- 25
Prodloužení při přetržení (ISO 8339) [%]	100 - 200
Pružné zotavení (ISO 7389) [%]	85 - 95
Tvrдость Shore A (ISO 868)	16 - 20
Teplotní odolnost [°C]	-40 - +120
Přilnavost k povrchu	Hodnota
Přilnavost k hliníku	+/-
Beton	+/-
Přilnavost k litině	+
Přilnavost k kyselinovzdornému plechu	+
Pozinkovaný plech	+
Přilnavost ke keramickým dlaždicím	+
Přilnavost k PS (polystyrenu)	+/-
Přilnavost k PC (polykarbonátu)	+/-
Přilnavost k cihle	+
Přilnavost ke sklu	+
Přilnavost k omítce/surovému sádrokartonu	+/-
Slinkové dlaždice	+
Surové dřevo (borovice)	+

Tvrdé PVC (polyvinylchlorid)	+
Barva	Hodnota
Bílá	RAL 9003
Transparentní	+
Černá	RAL 9005
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 (přizpůsobení 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.
- Ošetření proveďte v době zpracovatelnosti uvedené v tabulce technických údajů.
- 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 RUCE ROZPOUŠTĚDLY.

Poznámky / omezení

- Nenanášejte na mokré povrchy.
- Těsnicí hmotu nepoužívejte na asfaltové povrchy, částečně vulkanizovanou pryž, chloropren nebo jiné stavební materiály, ze kterých vytékají oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla.
- Tmel není určen k utěsňování spár z přírodního kamene, např. žuly, pískovce, mramoru.
- Při plánování spoje je třeba vzít v úvahu možnost drobného zabarvení tmelu na některých površích a vlivem povětrnostních podmínek.
- 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.
- Není vhodný pro lepení akvárií a terárií.
- Tmel není určen pro aplikace zahrnující strukturální zasklení.
- 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.
- Silikon by neměl být natírán.
- Výrobek není kompatibilní s butylem.
- Tmel nepoužívejte ve zcela uzavřených prostorech, kde není vystaven působení vzdušné vlhkosti, protože pro vytvrzení tmel vyžaduje vzdušnou vlhkost.

DALŠÍ INFORMACE

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

DOPRAVA / SKLADOVÁNÍ

Záruční doba použitelnosti je 18 měsíců od data výroby při skladování v neotevřeném původním obalu, při teplotě od +0 °C až +25 °C na suchém místě chráněném před mrazem.

Výrobek lze přepravovat při nízkých teplotách do -30 °C po dobu až 3 týdnů, před použitím by měl být výrobek kondicionován po dobu 24 hodin při teplotě +23 °C.

Je třeba postupovat opatrně, pokud je produkt po rozmrazení znovu vystaven mínusové teplotě - odolává cyklům 3 zmrazení/rozmrazení.

KATALOGOVÁ DATA

Nominální kapacita / objem / velikost	Barva	Počet kusů ve společném balení	Index	Kód EAN
260 ml	transparentní	12	10044656	5902120184248

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.