

3M Průmyslová divize
Extrémně těsnicí pásy 4411 a 4412



Extrémně rychlé, čisté,
jednoduché
Dokonalé utěsnění

3M

3M™ Extrémně těsnicí pásky 4411 a 4412

okamžité **utěsnění**,
snadno se aplikuje a **dobře** vypadá

100% vodotěsné



▪ **Žádná doba schnutí** ▪ **Žádné další čištění** ▪ **Bez zápachu**

Okamžité výhody

- Přilne při kontaktu s mnohými kovy a plasty bez jakéhokoliv přetoku a následné nutnosti čištění
- Zvyšuje produktivitu, protože nepotřebuje žádný čas na vytvrzení, je možné ji okamžitě lakovat
- Přizpůsobí se složitějším tvarům, zakryje hrany, nýty i hlavy šroubů, obteče je a utěsní je vodotěsně
- Bez nutnosti aplikačního zařízení, nemusíte kupovat, čistit ani skladovat spárovací pistole, ani likvidovat prázdné kartuše
- Vypadá úhledně a precizně, vylepšuje vzhled
- Výběr ze tří barev vhodných pro většinu aplikací
- Nabídka dvou tloušťek pro normální nebo nízký profil

V průběhu času se projeví další mimořádné výhody

- Nevadí jí působení slunce, deště či sněhu, ani výkyvy teploty a vlhkosti
- Vynikající odolnost vůči mnohým běžným průmyslovým rozpouštědlům
- Zůstává pružná a kompenzuje tak působení vibrační a tepelné roztažnosti
- Žádné praskání nebo drobení
- Vynikající odolnost vůči otěru a mytí vysokotlakou vodou



Vítězí nad tmely a silikony

- Snadnější aplikace
- Spolehlivější utěsnění
- Konzistentní vzhled
- Žádný čas potřebný na vytvrzení



Vítězí nad jinými páskami

- Prověřené akrylové lepidlo 3M
- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Přelakovatelná

Vlastnosti výrobků

Jednostranná akrylová těsnicí páska s robustním ionomerovým nosičem

Viskoelastické lepidlo

Extrémně vysoká přilnavost

Velmi flexibilní a adaptabilní

Odolnost vůči vysoké teplotě, povětrnostním vlivům a UV záření

Dobrá odolnost proti rozpouštědlům

Přetíratelná

Vodotěsná

Oblasti použití

Speciální vozidla

Vlaky, tramvaje, autobusy, nástavby, karavany a přívěsy

Prvovýroba i opravy a renovace

Zatěsnění přechodů a napojení mezi plechy a rámy, často na střechách

Těsnění venkovních spár při renovaci

Těsnění prosakujících spár původně zatěsněných tmelem

Překrytí a utěsnění svárů a snýtovaných panelů

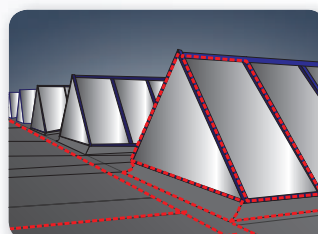
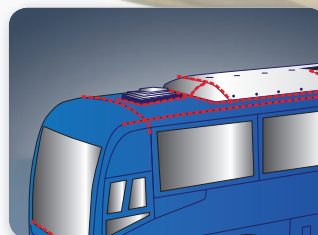
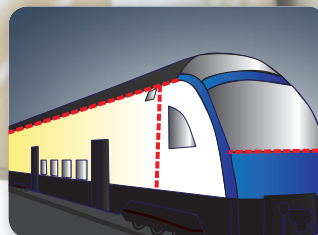
Stavebnictví

Těsnění světlíků skleněných i polykarbonátových, střech, obkladových panelů

Zatěsnění okapů

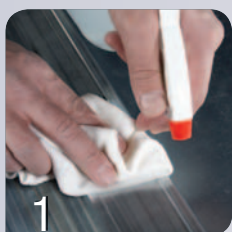
Napojení a zatěsnění voděodolných fólií

Záplatování a opravy netěsností

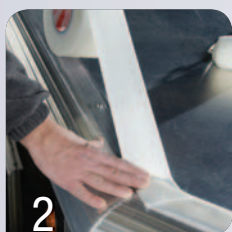




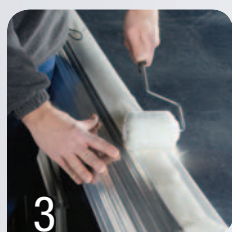
Postup aplikace



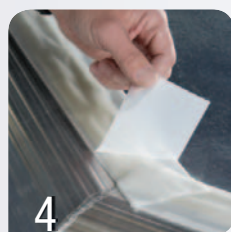
1
Místo vyčistíte směsí vody a izopropylalkoholu v poměru 50:50. Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme ošetření povrchu pramenem.



2
Přilepí se přesně tam, kam ji umístíte. Bez přetoků. Bez čekání.



3
Přitlačte pásku měkkým válečkem střední silou, aby lépe obklopila tvar, záhyby, přechody, nýty nebo hlavy šroubů.



4
Sloupte ochrannou krycí vrstvu.



5
Pro maximální přilnavost na nerovném povrchu ještě jednou přitlačte měkkým válečkem nebo stěrkou.

Extrémně těsnící pásy 4411 a 4412 přehled

Výrobek	Barva	Podklad/ Lepidlo	Tloušťka pásy mm	Teplotní odolnost		Odolnost vůči tlakové vodě	Odolnost vůči vlhkosti	Odolnost vůči teplotnímu šoku	Odolnost vůči UV záření	Šířky mm	Délka m
				Dlouhodobá (dny, týdny)	Krátkodobá (minuty/ hodiny)						
4411G	Šedá průsvitná	Ionomerová fólie / Akrylové tlakocitlivé lepidlo	1	93 °C	149 °C	Vynikající	Vynikající	Vynikající	Vynikající	25, 38, 50, 75, 100 610	33
4411N	Bílá průsvitná										
4411B	Černá průsvitná										
4412G	Šedá průsvitná		2								
4412N	Bílá průsvitná										



3M Česko, spol. s r.o.
Divize průmyslových pásek a lepidel
 V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4, Česká republika
 Tel.: 261 380 111, Fax: 261 380 110
 www.3M.cz, e-mail: 3MCesko@3M.com

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Veškerá doporučení vztahující se k tomuto produktu vycházejí ze spolehlivých výsledků obecných testů provedených 3M, nicméně nezaručujeme jejich přesnost a úplnost ve vztahu k Vámi uvažovanému účelu použití 3M produktu. Prosím mějte na paměti, že v konkrétním případě může mnoho okolností ovlivnit vhodnost použití a účinnost 3M produktu. Odpovědnost týkající se tohoto 3M produktu se řídí podmínkami prodeje a platnými právními předpisy. S ohledem na množství ovlivňujících faktorů, z nichž některé Vám nemusí být známe a pod Vaší kontrolou, je důležité, abyste před použitím 3M produktu správně posoudili, zda je vhodný k Vámi uvažovanému účelu použití. Tyto výrobky jsou vyrobené v rámci systému 3M na kontrolu jakosti, registrovaného podle norem ISO 9002.

3M je ochranná známka společnosti 3M.
 Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny
 © 3M 2013. Všechna práva vyhrazena.