

3M řešení pro výrobce oken a dveří



Obsah



Obsah



Obsah



Obsah



Obsah



Obsah



Příprava povrchu

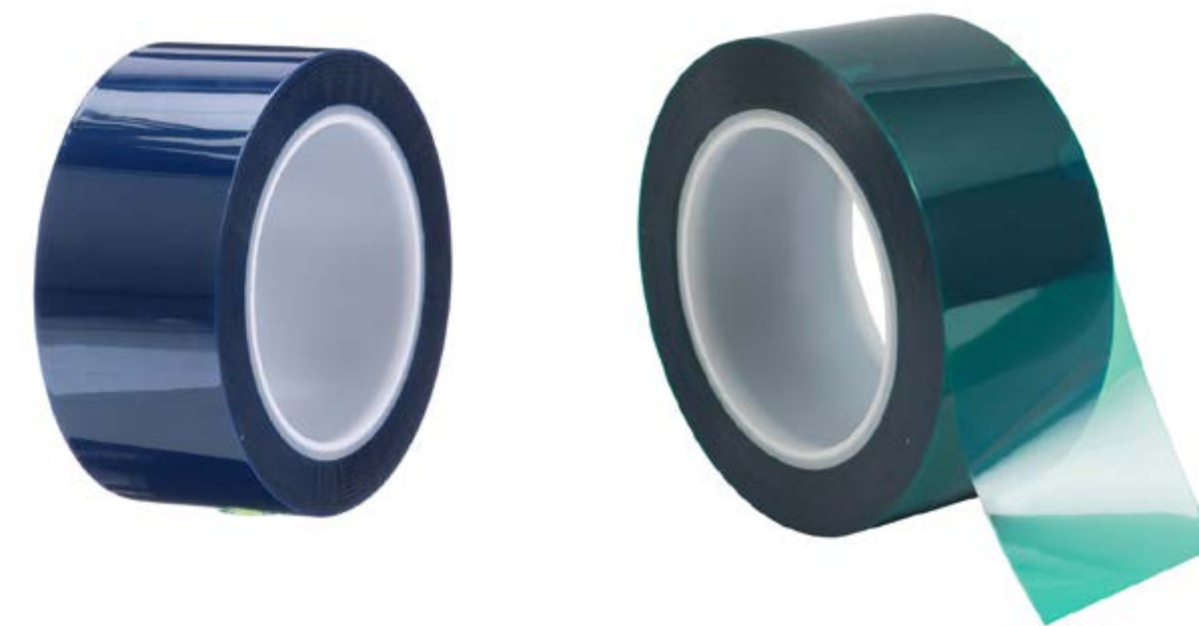




3M™ VHB™ čistič povrchů před lepením

3M VHB čistič povrchů je kapalný čistič na bázi isopropylalkoholu. Je ideální pro čištění povrchů před lepením 3M VHB páskou. Výkon VHB pásek je ovlivněn především typem materiálu, jeho pórovitostí, drsností, aplikační teplotou a jeho čištěním.

Poznámka: Pro správné lepení je nutné povrch důkladně očistit pomocí čističe povrchů a otřít hadříkem v jednom směru, aby nedošlo k šíření nečistot.



3M™ polyesterová páska 8991 a 8992

3M polyesterové pásky 8991 a 8992 jsou zvláště vhodné pro dlouhodobou ochranu. Poskytují průhlednou bariéru a jsou odolné vůči agresivním rozpouštědlům, která se používají k čištění povrchu a odstraňování graffiti. Vhodné pouze pro rovné povrchy, které neobsahují nýty.



3M™ primer 94 – 3M™ VHB™ univerzální primer UV – 3M™ VHB™ silanový prostředek pro zvýšení adheze na sklo

3M primer 94 a 3M VHB univerzální primer UV jsou používány pro zlepšení adheze povrchů. Lepení mnoha materiálů, zejména plastů, je velmi obtížné, protože mají nižší povrchovou energii. Jsou vhodné pro práškované kovy, flexibilní PVC, obtížně lepitelné plasty, sklo a dřevo.

Vzhledem k hydrofilní povaze skla by mohlo být lepení 3M VHB páskou narušeno pronikáním vlhkosti mezi sklem a lepidlem, zejména v aplikacích, kde je vysoká vlhkost nebo častý kontakt s vodou. Vlhkost oslabuje fixaci a může způsobit, že se lepidlo uvolní ze skla. Pro potlačení tohoto efektu v těchto typech aplikací je nezbytné použít k přípravě skla 3M VHB silanový prostředek pro zvýšení adheze.

Aplikace související s nátěrem oken





3M™ maskovací páska 201E – Scotch® výkonná maskovací páska 244

3M maskovací páska 201E je bílá jednostranná maskovací páska s lepidlem na bázi kaučuku. Odolává teplotám až 80 °C po dobu 1 hodiny.

Scotch® výkonná maskovací páska 244 je maskovací papírová páska vyrobená z hladkého rýžového papíru washi a akrylového lepidla. Lepidlo se vyznačuje vyšší odolností pro maskování do 100 °C po dobu 1 hodiny. Tato páska vytváří vynikající přechodové linie a má vynikající snímatelnost. Je ideální pro maskování v interiérech i exteriérech a je UV odolná až po dobu 7 dní.

Spojování





3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.



3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.



Lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ PUR Easy 250 – 3M™ Scotch-Weld™ TS230 – 3M™ Jet-Melt™ lepidlo – 3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla

3M Scotch-Weld PUR Easy 250 je mimořádně univerzální a vhodné pro lepení různých materiálů. Je k dispozici v různých typech balení a nabízí lepší reakci na potřeby aplikací uživatele, zejména pokud jde o otevřený čas a rychlost.

3M Scotch-Weld TS230 je jednosložkový, 100% pevný, reaktivní polyuretan vytvrzující vlhkostí. Jde o strukturální lepidlo pro lepení dřeva a plastů. Je to stříkatelné a vytlačitelné lepidlo, které má delší otevřený čas. Je vhodný pro dřevo, plast a kombinaci materiálů, jako je hliník nebo sklo s plastem nebo dřevem.

3M Jet-Melt lepidlo je produkt bez rozpouštědel, který se po zahřátí dá aplikovat. Při chladnutí lepidla se vytváří pevný spoj. Vhodný pro materiály jako dřevo, plasty, expandovaný polystyren, pěny, papír a lepenka.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

Design a konečný vzhled





3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.



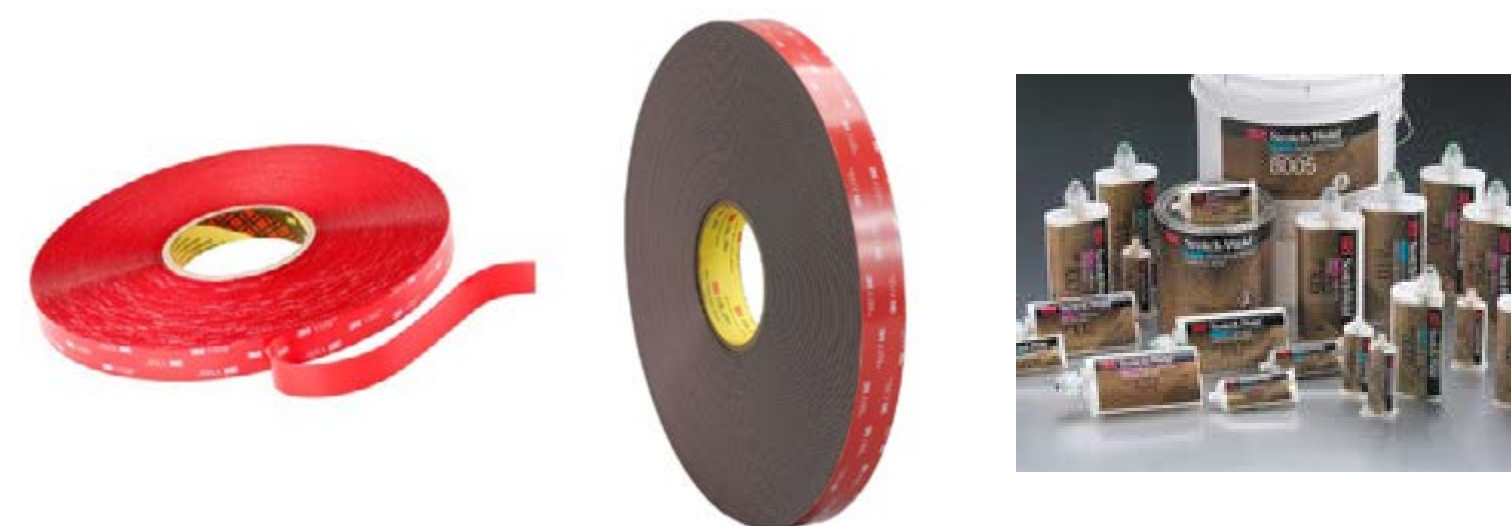
3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947 – 3M™ Scotch-Weld™ TS230 – 3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

3M Scotch-Weld TS230 je jednosložkový, 100% pevný, reaktivní polyuretan vytvrzující vlhkostí. Jde o strukturální lepidlo pro lepení dřeva a plastů. Je to stříkatelné a vytlačitelné lepidlo, které má delší otevřený čas. Je vhodný pro dřevo, plast a kombinaci materiálů, jako je hliník nebo sklo s plastem nebo dřevem.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

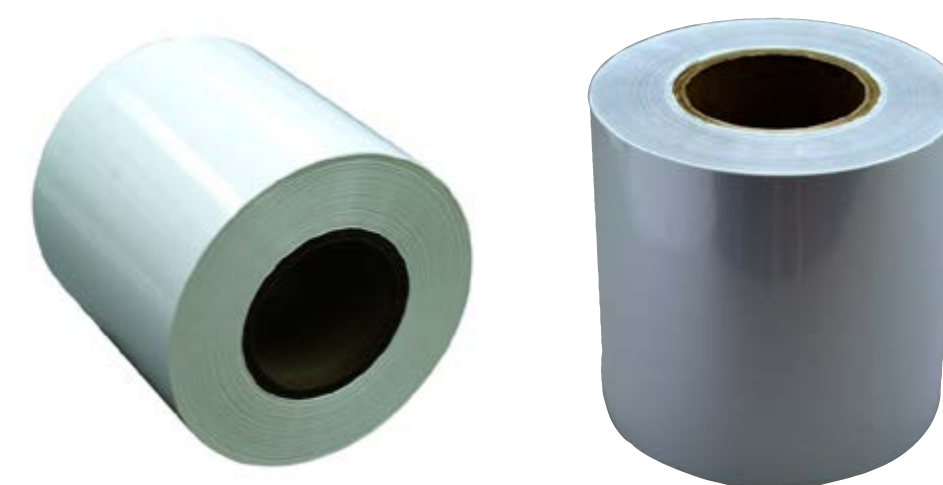


3M™ VHB™ páska 5925, 5952 a 4910 – 3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

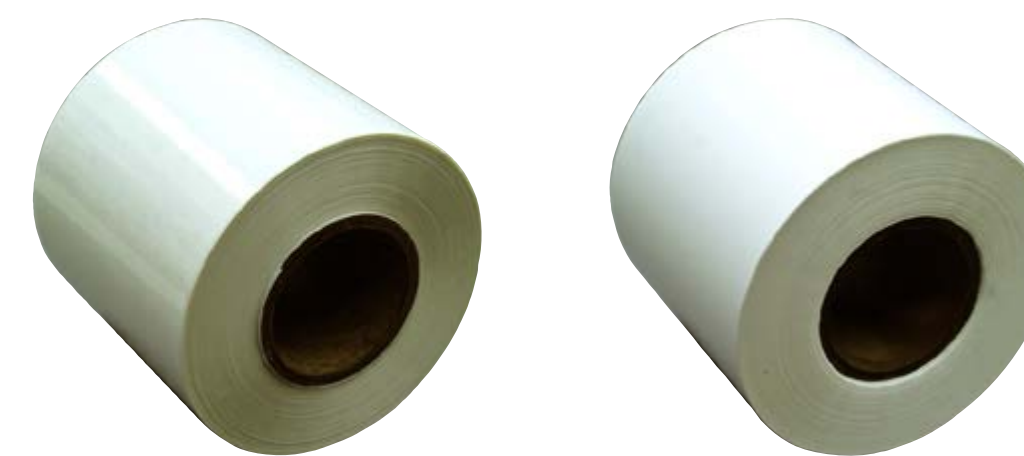
Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.



3M™ polyesterový štítkový materiál 7871EJ a 7872EJ

Pro štítkový materiál existují různé kombinace lepidel, svrchní povrchové vrstvy a lineru. Umožňují vytvoření několika variant štítků, která nejlépe vyhovují potřebám zákazníka. 3M, výrobce štítkových materiálů, má širokou škálu produktů certifikovaných dle UL / cUL. Většina štítkových materiálů 3M je k dispozici v rolích i v arších pro sítotisk.



3M™ čirý polyesterový štítkový materiál FM1542 – 3M™ odstranitelný štítkový materiál FM01972 a FV016402

Pro dočasné označování společnost 3M vytvořila produkty, které lze po určité době snadno odstranit. Získejte účinnější, efektivnější a esteticky příjemné řešení v oblasti označování materiálů. Většina štítkových materiálů 3M je k dispozici v rolích pro tisk s tradičními systémy.

Doprava a skladování





3M™ fixační páska 6876

3M fixační páska 6876 je modrá, polypropylenová páska s kaučukovým tlakocitlivým lepidlem. Lze čistě odstranit z povrchu a má dobrou pevnost v tahu. Je zvláště vhodná pro zabezpečení.



3M™ Super 77™ víceúčelové lepidlo ve spreji

Víceúčelové sprejové lepidlo 3M Super 77 je univerzální, rychlé, transparentní sprejové lepidlo, které lepí širokou škálu lehkých materiálů. Nabízí vysokou počáteční adhezi a dostatečnou otevřenou dobu pro správné umístění materiálů.



Scotch® balicí páska vyztužená skelnými vlákny

Scotch® balicí polypropylenová páska je vyztužená skelnými vlákny s lepidlem neobsahujícím rozpouštědlo. Díky své pevnosti je zvláště vhodná pro balení.

Příprava povrchu

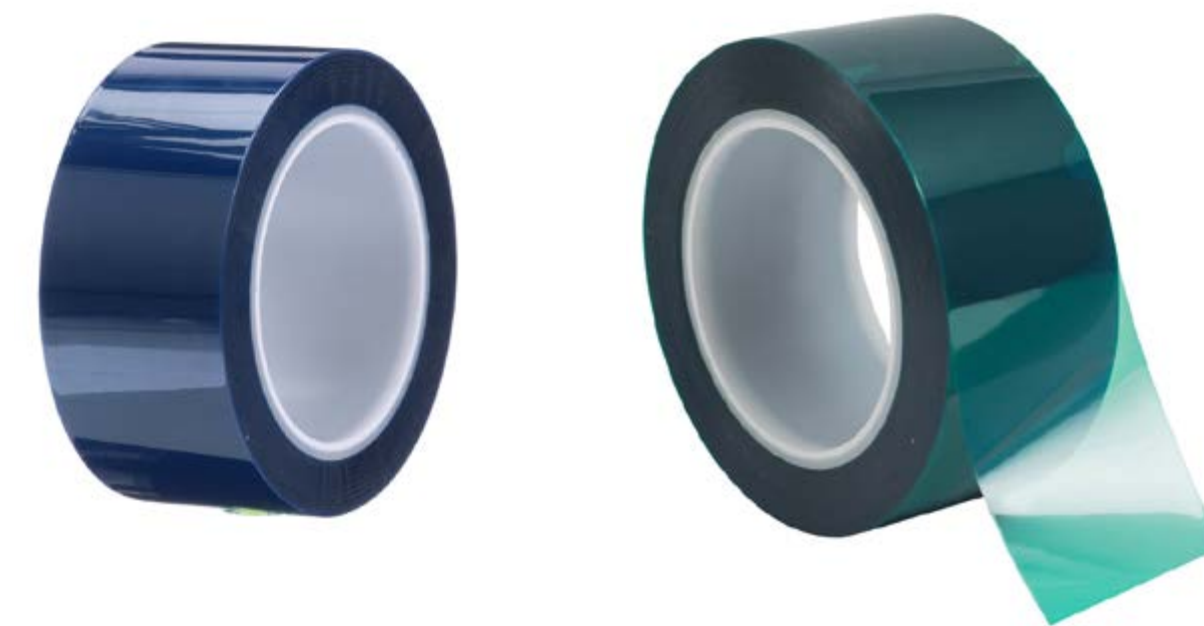




3M™ VHB™ čistič povrchů před lepením

3M VHB čistič povrchů je kapalný čistič na bázi isopropylalkoholu. Je ideální pro čištění povrchů před lepením 3M VHB páskou. Výkon VHB pásek je ovlivněn především typem materiálu, jeho pórovitostí, drsností, aplikační teplotou a jeho čištěním.

Poznámka: Pro správné lepení je nutné povrch důkladně očistit pomocí čističe povrchů a otřít hadříkem v jednom směru, aby nedošlo k šíření nečistot.



3M™ polyesterová páska 8991 a 8992

3M polyesterové pásky 8991 a 8992 jsou zvláště vhodné pro dlouhodobou ochranu. Poskytují průhlednou bariéru a jsou odolné vůči agresivním rozpouštědlům, která se používají k čištění povrchu a odstraňování graffiti. Vhodné pouze pro rovné povrchy, které neobsahují nýty.



3M™ Primer 94 – 3M™ Scotchmount™ Primer 4297

3M Primer 94 se používá pro přípravu povrchů. Lepení mnoha materiálů, zejména plastů, je velmi obtížné, protože mají nižší povrchovou energii a spojování těchto materiálů je velmi náročné. Je vhodný pro práškované kovy a plasty s nízkou povrchovou energií, flexibilní PVC, obtížně lepitelné plasty, sklo a dřevo.

3M Scotchmount Primer 4297 je produkt vhodný pro materiály jako PVC a SBR. Zajišťuje dobrou přilnavost oboustranných lepicích pásek k široké škále plastů.

Aplikace související s nátěrem oken





3M™ maskovací páska 201E – Scotch® výkonná maskovací páska 244

3M maskovací páska 201E je bílá jednostranná maskovací páska s lepidlem na bázi kaučuku. Odolává teplotám až 80 °C po dobu 1 hodiny.

Scotch® výkonná maskovací páska 244 je maskovací papírová páska vyrobená z hladkého rýžového papíru washi a akrylového lepidla. Lepidlo se vyznačuje vyšší odolností pro maskování do 100 °C po dobu 1 hodiny. Tato páska vytváří vynikající přechodové linie a má vynikající snímatelnost. Je ideální pro maskování v interiérech i exteriérech a je UV odolná až po dobu 7 dní.

Spojování





3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

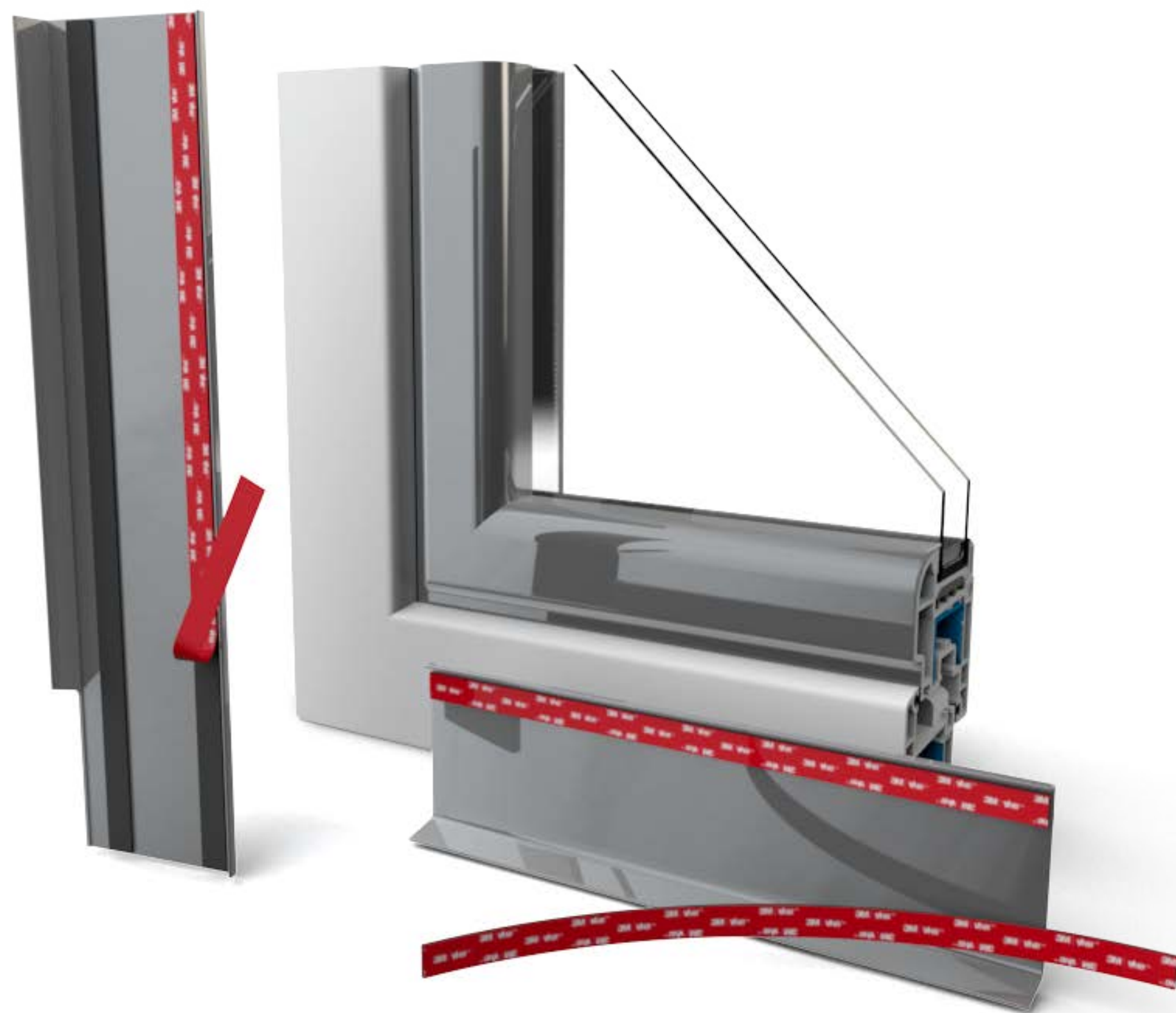
Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.



3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.



3M™ VHB™ pásky – 3M™ Scotch-Weld™ akrylátové lepidlo DP8405NS

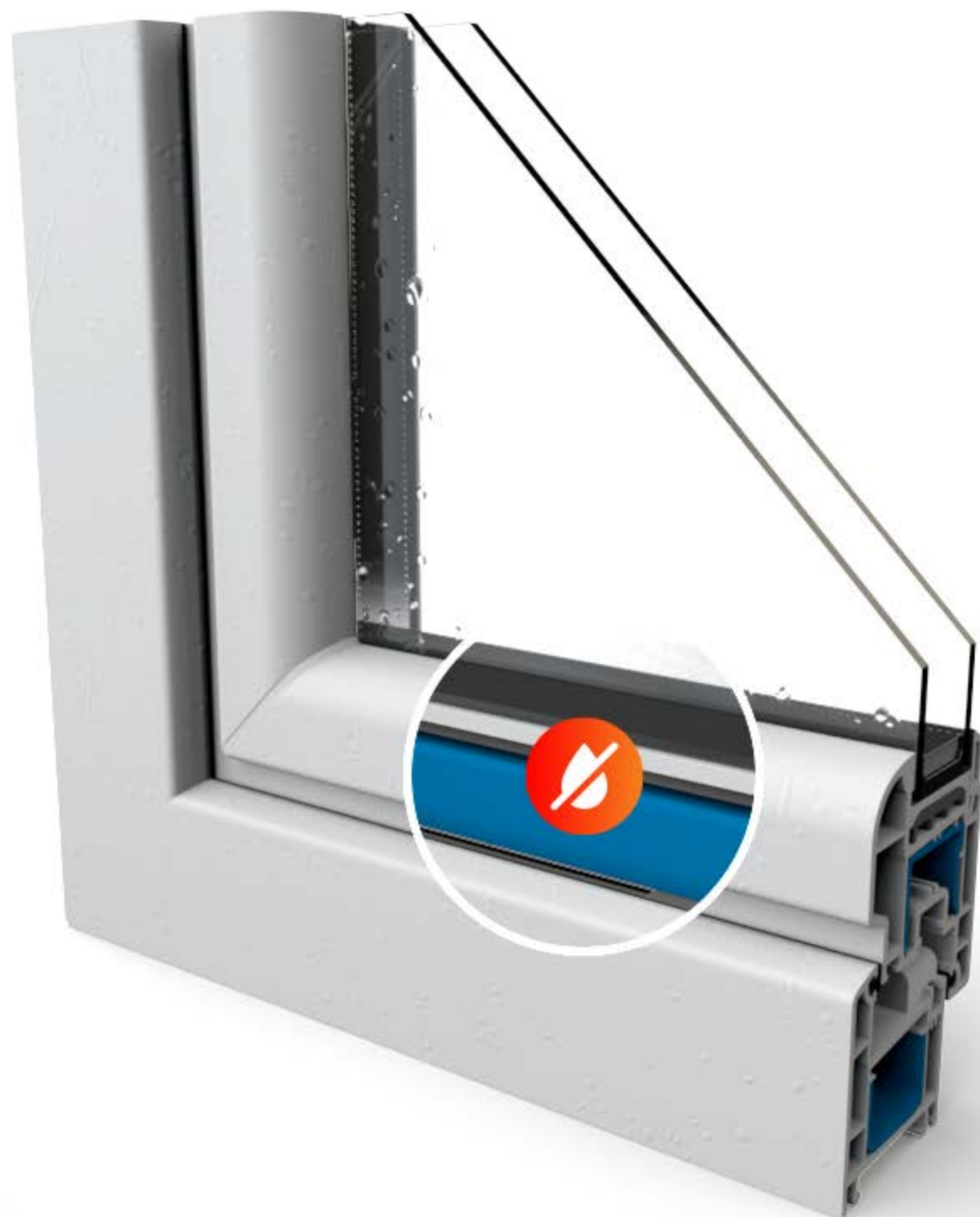
3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

Design a konečný vzhled

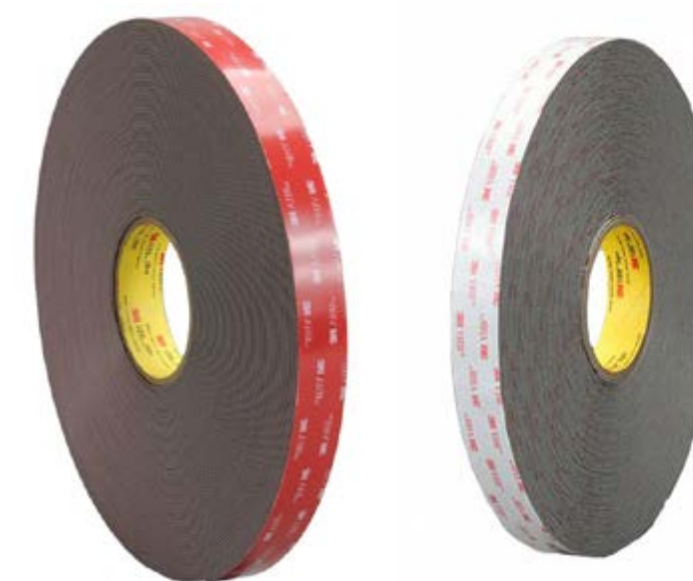
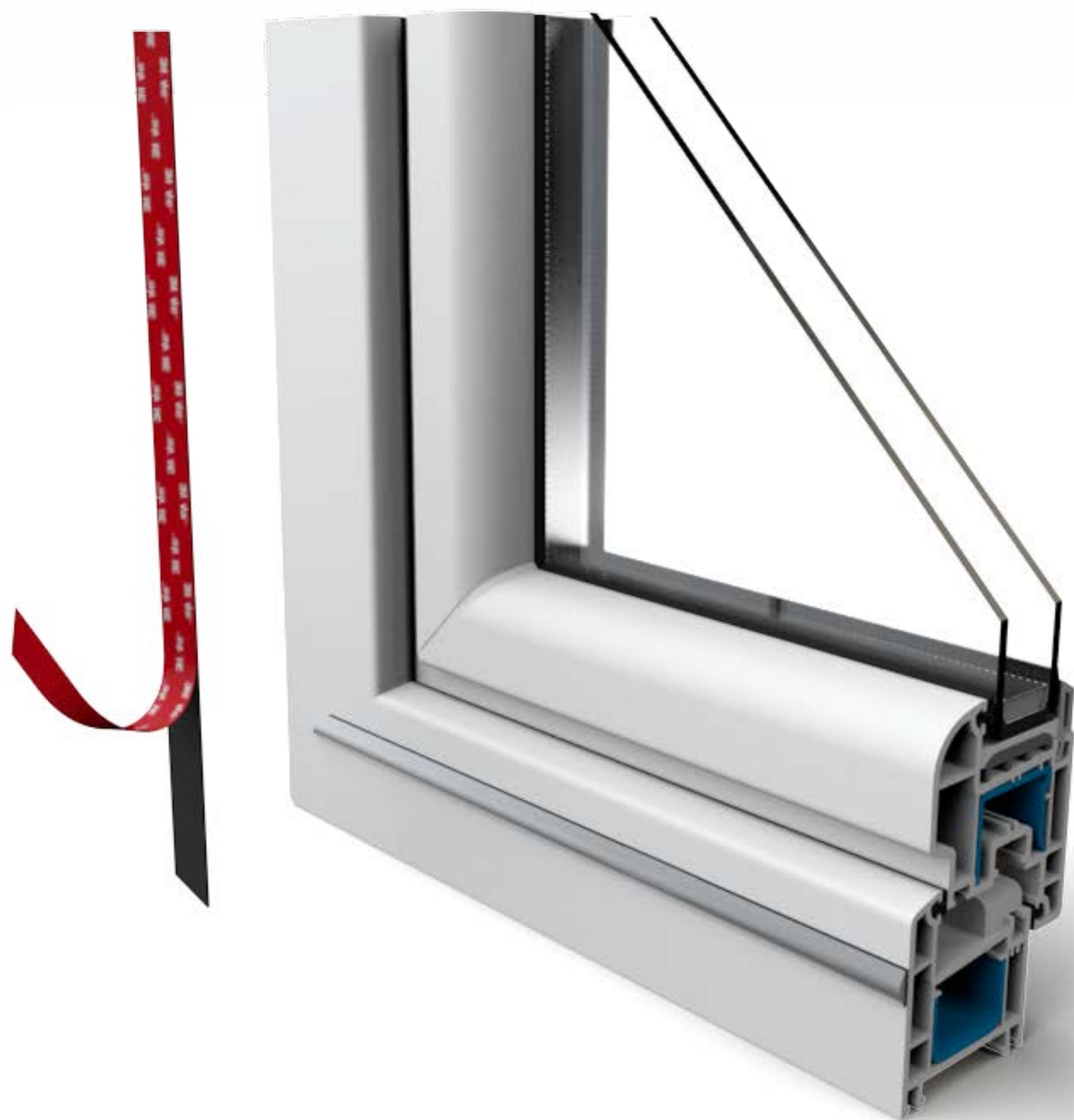




3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásy se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

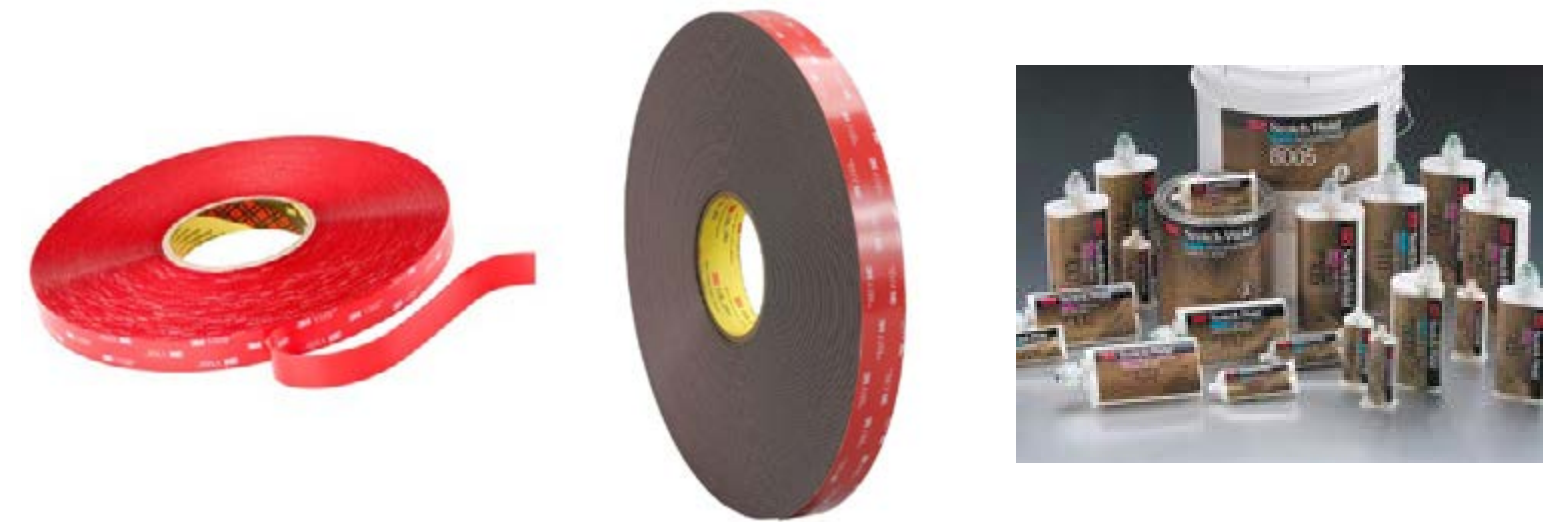


3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947 – 3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.



3M™ VHB™ páska 5925, 5952 a 4910 – 3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

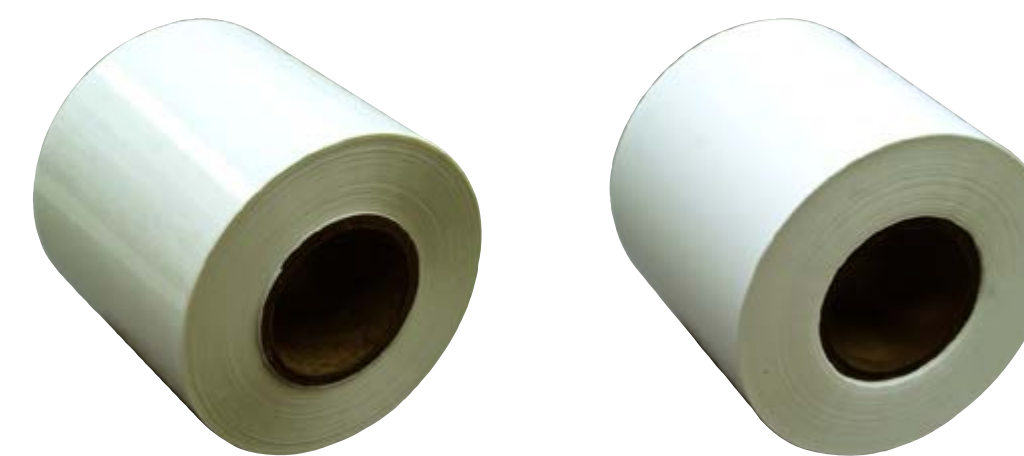
Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.



3M™ polyesterový štítkový materiál 7871EJ a 7872EJ

Pro štítkový materiál existují různé kombinace lepidel, svrchní povrchové vrstvy a lineru. Umožňují vytvoření několika variant štítků, která nejlépe vyhovují potřebám zákazníka. 3M, výrobce štítkových materiálů, má širokou škálu produktů certifikovaných dle UL / cUL. Většina štítkových materiálů 3M je k dispozici v rolích i v arších pro sítotisk.

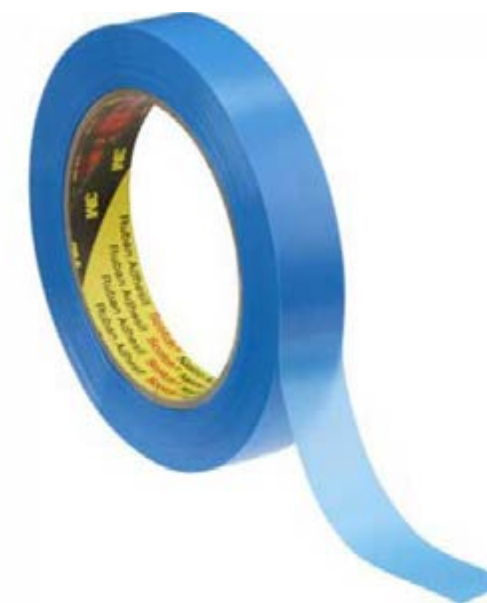


3M™ čirý polyesterový štítkový materiál FM1542 – 3M™ odstranitelný štítkový materiál FM01972 a FV016402

Pro dočasné označování společnost 3M vytvořila produkty, které lze po určité době snadno odstranit. Získejte účinnější, efektivnější a esteticky příjemné řešení v oblasti označování materiálů. Většina štítkových materiálů 3M je k dispozici v rolích pro tisk s tradičními systémy.

Doprava a skladování





3M™ fixační páska 6876

3M fixační páska 6876 je modrá, polypropylenová páska s kaučukovým tlakocitlivým lepidlem. Lze čistě odstranit z povrchu a má dobrou pevnost v tahu. Je zvláště vhodná pro zabezpečení.



3M™ Super 77™ víceúčelové lepidlo ve spreji

Víceúčelové sprejové lepidlo 3M Super 77 je univerzální, rychlé, transparentní sprejové lepidlo, které lepí širokou škálu lehkých materiálů. Nabízí vysokou počáteční adhezi a dostatečnou otevřenou dobu pro správné umístění materiálů.



Scotch® balicí páska vyztužená skelnými vlákny

Scotch® balicí polypropylenová páska je vyztužená skelnými vlákny s lepidlem neobsahujícím rozpouštědlo. Díky své pevnosti je zvláště vhodná pro balení.

Příprava povrchu

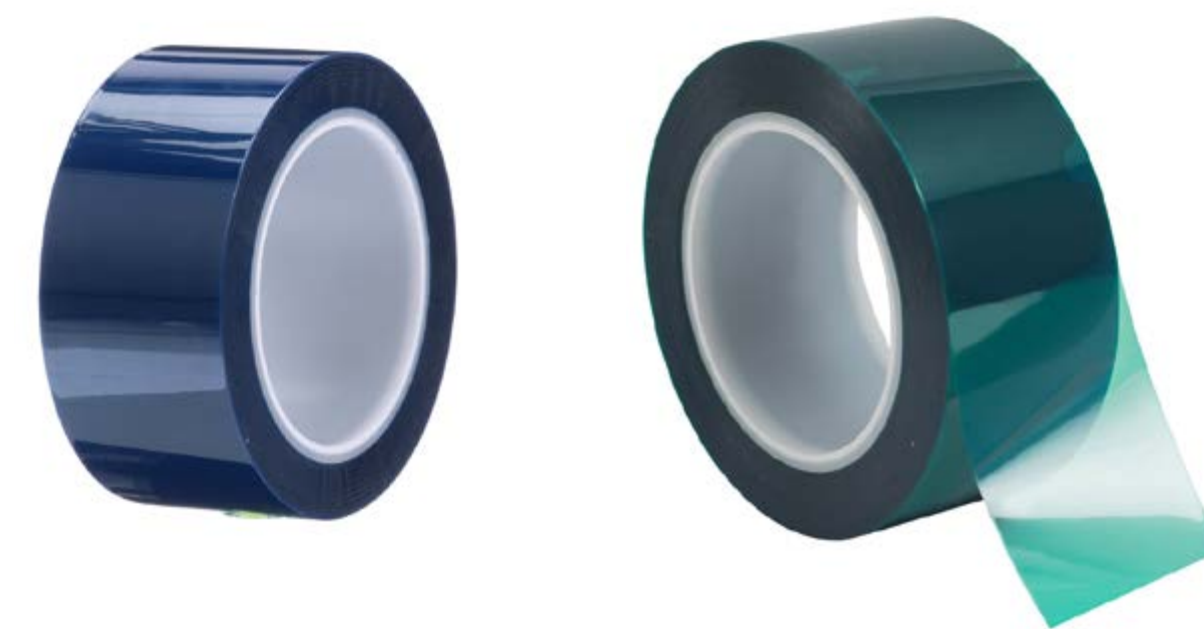




3M™ VHB™ čistič povrchů před lepením

3M VHB čistič povrchů je kapalný čistič na bázi isopropylalkoholu. Je ideální pro čištění povrchů před lepením 3M VHB páskou. Výkon VHB pásek je ovlivněn především typem materiálu, jeho pórovitostí, drsností, aplikační teplotou a jeho čištěním.

Poznámka: Pro správné lepení je nutné povrch důkladně očistit pomocí čističe povrchů a otřít hadříkem v jednom směru, aby nedošlo k šíření nečistot.



3M™ polyesterová páska 8991 a 8992

3M polyesterové pásky 8991 a 8992 jsou zvláště vhodné pro dlouhodobou ochranu. Poskytují průhlednou bariéru a jsou odolné vůči agresivním rozpouštědlům, která se používají k čištění povrchu a odstraňování graffiti. Vhodné pouze pro rovné povrchy, které neobsahují nýty.



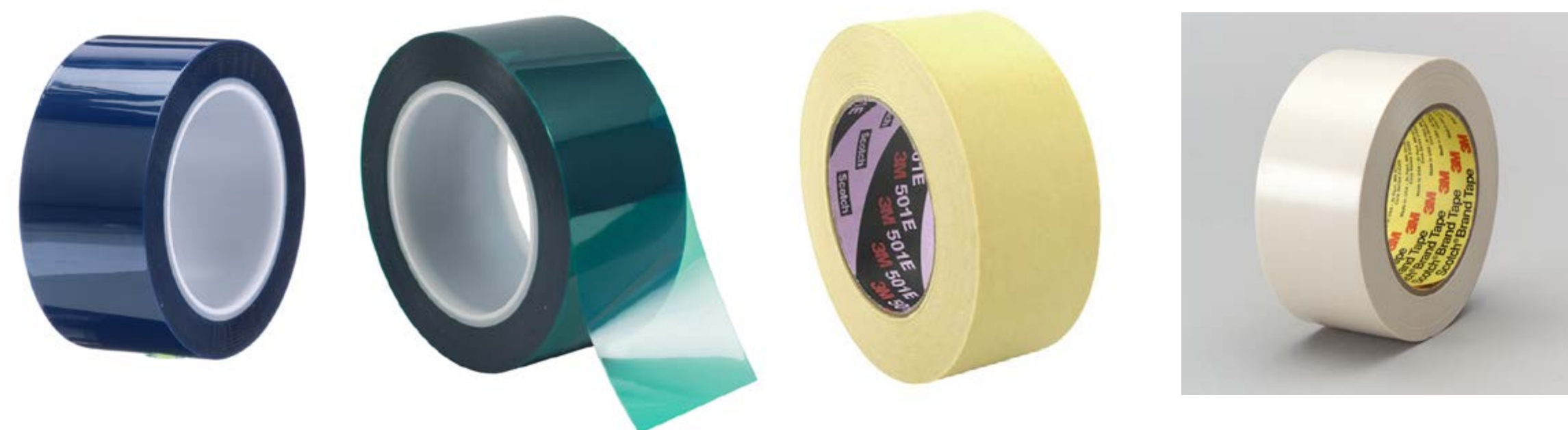
3M™ primer 94 – 3M™ VHB™ univerzální primer UV – 3M™ VHB™ silanový prostředek pro zvýšení adheze na sklo

3M primer 94 a 3M VHB univerzální primer UV jsou používány pro zlepšení adheze povrchů. Lepení mnoha materiálů, zejména plastů, je velmi obtížné, protože mají nižší povrchovou energii. Jsou vhodné pro práškované kovy, flexibilní PVC, obtížně lepitelné plasty, sklo a dřevo.

Vzhledem k hydrofilní povaze skla by mohlo být lepení 3M VHB páskou narušeno pronikáním vlhkosti mezi sklem a lepidlem, zejména v aplikacích, kde je vysoká vlhkost nebo častý kontakt s vodou. Vlhkost oslabuje fixaci a může způsobit, že se lepidlo uvolní ze skla. Pro potlačení tohoto efektu v těchto typech aplikací je nezbytné použít k přípravě skla 3M VHB silanový prostředek pro zvýšení adheze.

Aplikace související s nátěrem oken





3M™ polyesterová páska 8991 a 8992 – 3M™ speciální vysokoteplotní maskovací páska 501 – 3M™ maskovací páska pro maskování při galvanickém pokovování 470

3M polyesterové pásky 8991 a 8992 jsou zvláště vhodné pro dlouhodobou ochranu. Poskytují průhlednou bariéru a jsou odolné vůči agresivním rozpouštědlům, která se používají k čištění povrchu a odstraňování graffiti. Vhodné pouze pro rovné povrchy, které neobsahují nýty.

3M speciální vysokoteplotní maskovací páska 501 odolává teplotě do 160 °C. Po odstranění nezanechává žádné zbytky lepidla. Je odolná vůči rozpouštědlům a vlhkosti.

3M maskovací páska pro maskování při galvanickém pokovování 470 má vinylový nosič s lepidlem z kaučukové pryskyřice. Má vynikající odolnost vůči oděru a je ideální pro maskování v procesech galvanického pokovování.

Spojování





3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.



3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

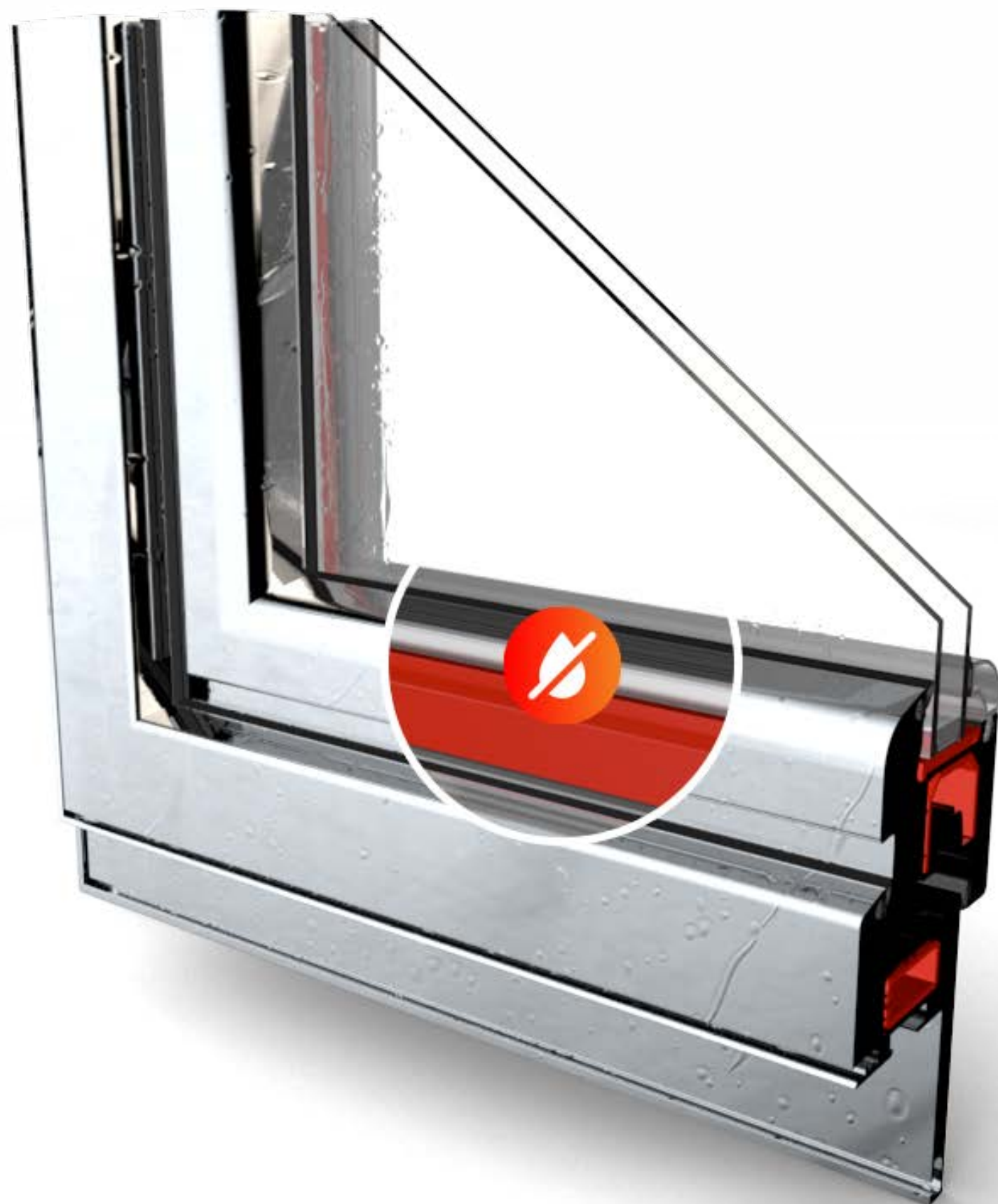


3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla DP8405NS a DP8407NS

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

Design a konečný vzhled

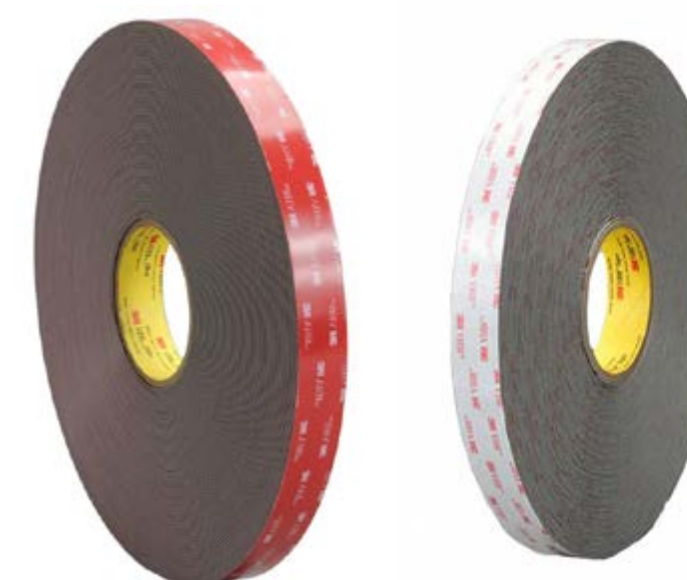




3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

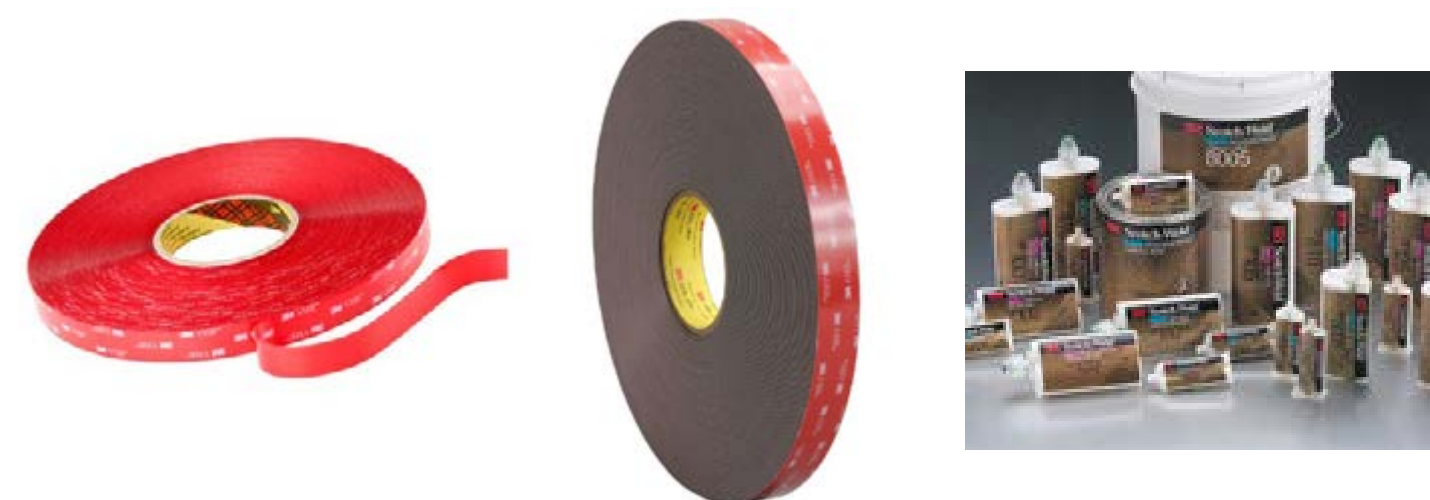


3M™ VHB™ páska 4941, 4956 a 4947 – 3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla DP8405NS and DP8407NS

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

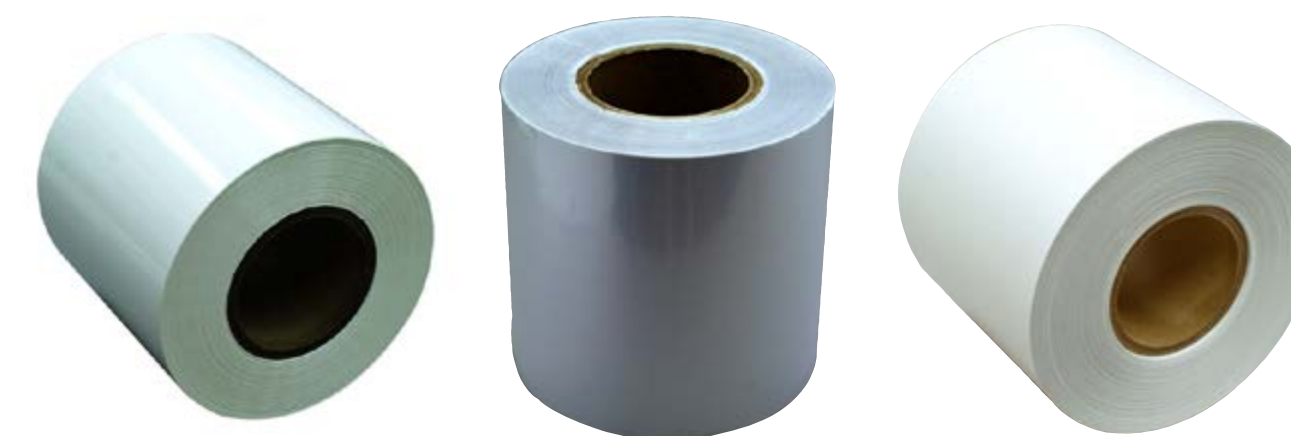


3M™ VHB™ páska 5925, 5952 a 4910 – 3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

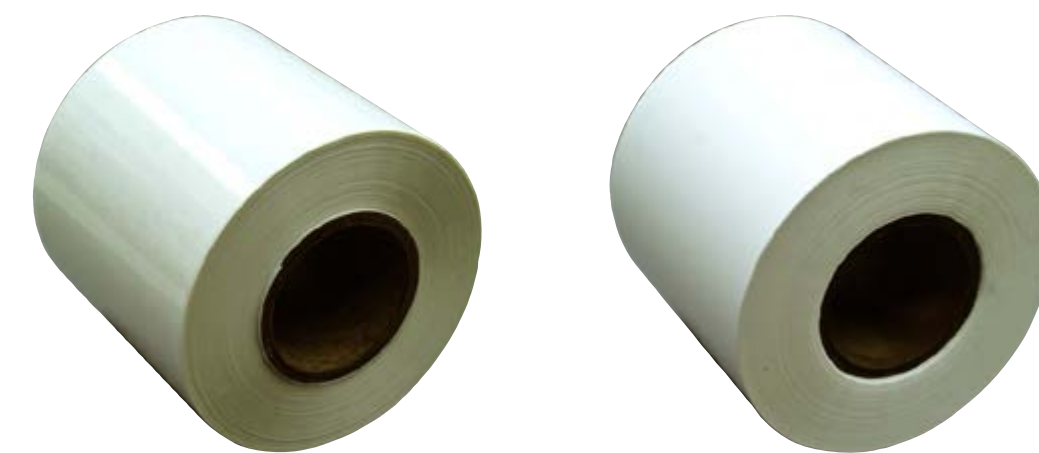
Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.



**3M™ polyesterový štítkový materiál 7871EJ a 7872EJ pro hliník s práškovým lakem
– 3M™ polyesterový štítkový materiál 7816EH a 7808E pro hliník bez práškového
lakování**

Pro štítkový materiál existují různé kombinace lepidel, svrchní povrchové vrstvy a lineru. Umožňují vytvoření několika variant štítků, která nejlépe vyhovují potřebám zákazníka. 3M, výrobce štítkových materiálů, má širokou škálu produktů certifikovaných dle UL / cUL. Většina štítkových materiálů 3M je k dispozici v rolích i v arších pro sítotisk.

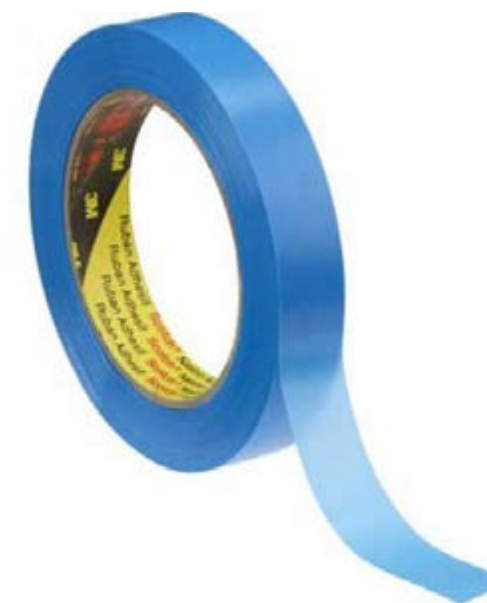


3M™ čirý polyesterový štítkový materiál FM1542 – 3M™ odstranitelný štítkový materiál FM01972 a FV016402

Pro dočasné označování společnost 3M vytvořila produkty, které lze po určité době snadno odstranit. Získejte účinnější, efektivnější a esteticky příjemné řešení v oblasti označování materiálů. Většina štítkových materiálů 3M je k dispozici v rolích pro tisk s tradičními systémy.

Doprava a skladování





3M™ fixační páska 6876

3M fixační páska 6876 je modrá, polypropylenová páska s kaučukovým tlakocitlivým lepidlem. Lze čistě odstranit z povrchu a má dobrou pevnost v tahu. Je zvláště vhodná pro zabezpečení.



3M™ Super 77™ víceúčelové lepidlo ve spreji

Víceúčelové sprejové lepidlo 3M Super 77 je univerzální, rychlé, transparentní sprejové lepidlo, které lepí širokou škálu lehkých materiálů. Nabízí vysokou počáteční adhezi a dostatečnou otevřenou dobu pro správné umístění materiálů.



Scotch® balicí páska vyztužená skelnými vlákny

Scotch® balicí polypropylenová páska je vyztužená skelnými vlákny s lepidlem neobsahujícím rozpouštědlo. Díky své pevnosti je zvláště vhodná pro balení.

Příprava povrchu

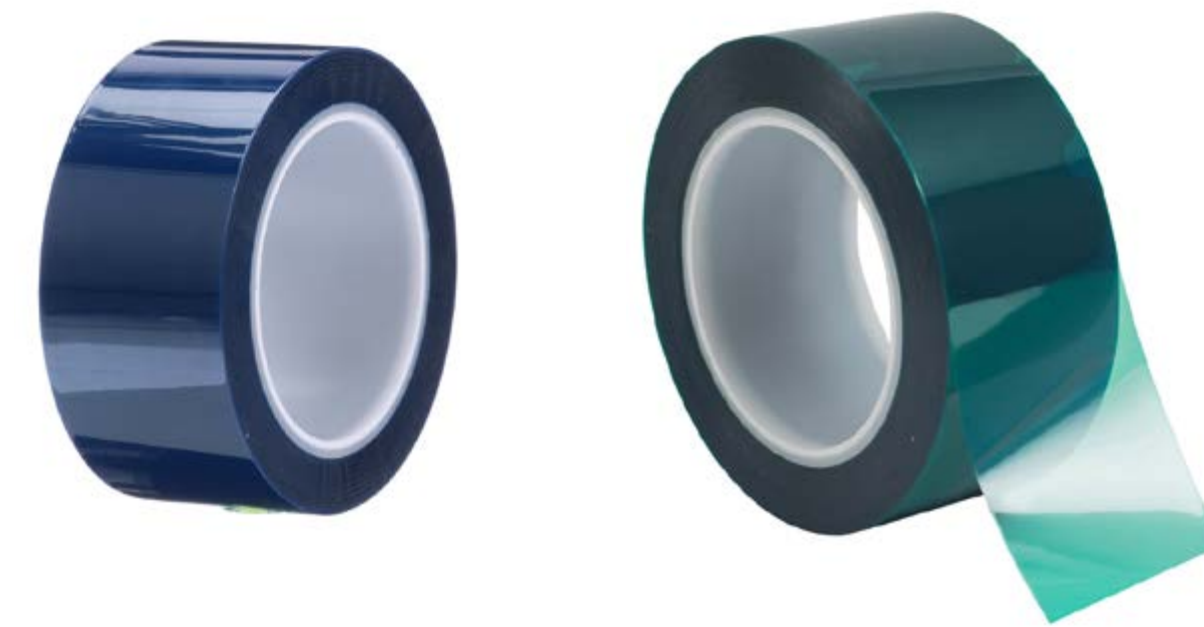




3M™ VHB™ čistič povrchů před lepením – 3M™ průmyslový čistič

3M VHB čistič povrchů je kapalný čistič na bázi isopropylalkoholu. Je ideální pro čištění povrchů před lepením 3M VHB páskou. Výkon VHB pásek je ovlivněn především typem materiálu, jeho pórovitostí, drsností, aplikační teplotou a jeho čištěním.

3M průmyslový čistič rozpouští a odstraňuje nečistoty, mastnotu, dehet a zbytky lepidel. Je založen na bázi citrusových olejů a lze jej opláchnout vodou. Neobsahuje ropné destiláty.



3M™ polyesterová páska 8991 a 8992

3M polyesterové pásky 8991 a 8992 jsou zvláště vhodné pro dlouhodobou ochranu. Poskytují průhlednou bariéru a jsou odolné vůči agresivním rozpouštědlům, která se používají k čištění povrchu a odstraňování graffiti. Vhodné pouze pro rovné povrchy, které neobsahují nýty.



3M™ primer 94 – 3M™ VHB™ univerzální primer UV – 3M™ VHB™ silanový prostředek pro zvýšení adheze na sklo – 3M™ univerzální primer P591 pro tmely

3M primer 94 a 3M VHB univerzální primer UV jsou používány pro zlepšení adheze povrchů. Lepení mnoha materiálů, zejména plastů, je velmi obtížné, protože mají nižší povrchovou energii. Jsou vhodné pro práškové kovy, flexibilní PVC, obtížně lepitelné plasty, sklo a dřevo.

Vzhledem k hydrofilní povaze skla by mohlo být lepení 3M VHB páskou narušeno pronikáním vlhkosti mezi sklem a lepidlem, zejména v aplikacích, kde je vysoká vlhkost nebo častý kontakt s vodou. Vlhkost oslabuje fixaci a může způsobit, že se lepidlo uvolní ze skla. Pro potlačení tohoto efektu v těchto typech aplikací je nezbytné použít k přípravě skla 3M VHB silanový prostředek pro zvýšení adheze.

3M univerzální primer P591 pro tmely je vhodný na předúpravu PMMA plastů a lze jej aplikovat na širokou škálu povrchů, jako je sklo, polykarbonát a akrylát.

Aplikace související s nátěrem dveří





**3M™ polyesterová páska 8991 a 8992 – 3M™ maskovací páska 501 –
3M™ Scotch® výkonná maskovací páska 244**

3M polyesterové pásky 8991 a 8992 jsou zvláště vhodné pro dlouhodobou ochranu. Poskytují průhlednou bariéru a jsou odolné vůči agresivním rozpouštědlům, která se používají k čištění povrchu a odstraňování graffiti. Vhodné pouze pro rovné povrchy, které neobsahují nýty.

3M speciální vysokoteplotní maskovací páska 501 odolává teplotě do 160 °C. Po odstranění nezanechává žádné zbytky lepidla. Je odolná vůči rozpouštědlům a vlhkosti.

Scotch® výkonná maskovací páska 244 je maskovací papírová páska vyrobená z hladkého rýžového papíru washí a akrylového lepidla. Lepidlo se vyznačuje vyšší odolností pro maskování do 100 °C po dobu 1 hodiny. Tato páska vytváří vynikající přechodové linie a má vynikající snímatelnost. Je ideální pro maskování v interiérech i exteriérech a je UV odolná až po dobu 7 dní.

Spojování





3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla – 3M™ Super 77™ víceúčelové lepidlo ve spreji

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

Sprejová lepidla 3M jsou vytvořena speciálně pro průmyslový sektor. Zaručují vynikající přilnavost, ideální rychlost a čisté lepení.

Víceúčelové sprejové lepidlo 3M Super 77 je univerzální, rychlé, transparentní sprejové lepidlo, které lepí širokou škálu lehkých materiálů. Nabízí vysokou počáteční adhezi a dostatečnou otevřenou dobu pro správné umístění materiálů.



**3M™ Scotch-Weld™ akrylátové lepidlo s nízkým zápachem DP8810NS –
3M™ Scotch-Weld™ akrylátové lepidlo na kovy DP8407NS – 3M™ hybridní tmel
760 UV**

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

3M hybridní tmel 760 UV je jednosložkový tmel neobsahující isokyanáty, které umožňuje vytvoření trvalého elastického spoje. Má vynikající výkon na široké škále substrátů a je vhodný pro průmyslové použití. Používá se k lepení nebo těsnění mnoha různých materiálů, jako je dřevo, hliník, lakované kovy, polyester, sklo, kámen a keramika.



3M™ VHB™ Tape 4941, 4950 and 4947

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásy se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí.

Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

Design a konečný vzhled





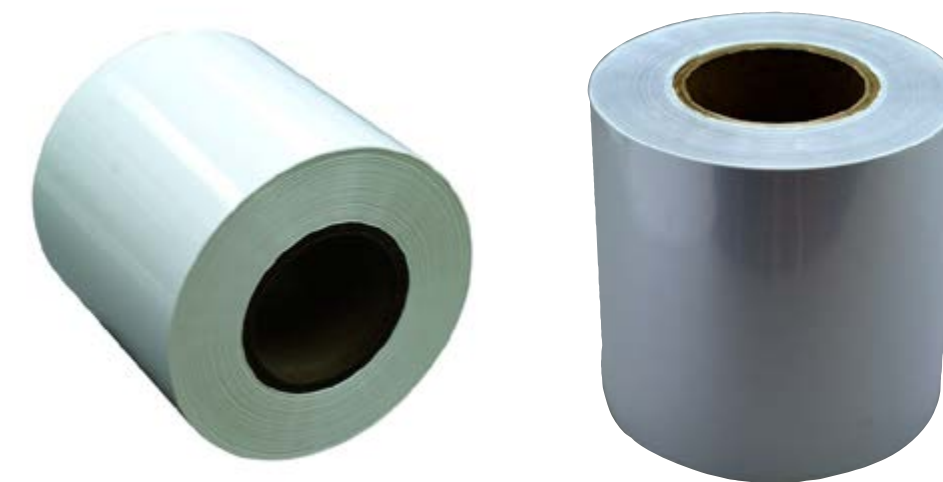
3M™ VHB™ páska 4941 – 3M™ Scotch-Weld™ TS230 – 3M™ hybridní tmel 760 UV

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásy se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí. Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

3M Scotch-Weld TS230 je jednosložkový reaktivní polyuretan vytvrzující vlhkostí, ideální pro lepení dřeva a plastů. 3M Scotch-Weld™ TS230 je stříkatelné či aplikátorem nanášené lepidlo s dlouhou otevřenou dobou vhodné pro lepení dřeva, plastů a kombinace materiálů, jako je hliník nebo sklo s plasty nebo dřevem.

3M hybridní tmel 760 UV je jednosložkový tmel neobsahující isokyanáty, které umožňuje vytvoření trvalého elastického spoje. Má vynikající výkon na široké škále substrátů a je vhodný pro průmyslové použití. Používá se k lepení nebo těsnění mnoha různých materiálů, jako je dřevo, hliník, lakované kovy, polyester, sklo, kámen a keramika.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.



3M™ polyesterový štítkový materiál 7871EJ a 7872EJ

Pro štítkový materiál existují různé kombinace lepidel, svrchní povrchové vrstvy a lineru. Umožňují vytvoření několika variant štítků, která nejlépe vyhovují potřebám zákazníka. 3M, výrobce štítkových materiálů, má širokou škálu produktů certifikovaných dle UL / cUL. Většina štítkových materiálů 3M je k dispozici v rolích i v arších pro sítotisk.

Doprava a skladování





3M™ fixační páska 6876

3M fixační páska 6876 je modrá, polypropylenová páska s kaučukovým tlakocitlivým lepidlem. Lze čistě odstranit z povrchu a má dobrou pevnost v tahu. Je zvláště vhodná pro zabezpečení.



3M™ Super 77™ víceúčelové lepidlo ve spreji

Víceúčelové sprejové lepidlo 3M Super 77 je univerzální, rychlé, transparentní sprejové lepidlo, které lepí širokou škálu lehkých materiálů. Nabízí vysokou počáteční adhezi a dostatečnou otevřenou dobu pro správné umístění materiálů.



Scotch® balicí páska vyztužená skelnými vlákny

Scotch® balicí polypropylenová páska je vyztužená skelnými vlákny s lepidlem neobsahujícím rozpouštědlo. Díky své pevnosti je zvláště vhodná pro balení.

Příprava povrchu





3M™ VHB™ čistič povrchů před lepením – 3M™ průmyslový čistič

3M VHB čistič povrchů je kapalný čistič na bázi isopropylalkoholu. Je ideální pro čištění povrchů před lepením 3M VHB páskou. Výkon VHB pásek je ovlivněn především typem materiálu, jeho pórovitostí, drsností, aplikační teplotou a jeho čištěním.

3M průmyslový čistič rozpouští a odstraňuje nečistoty, mastnotu, dehet a zbytky lepidel. Je založen na bázi citrusových olejů a lze jej opláchnout vodou. Neobsahuje ropné destiláty.



3M™ primer 94 – 3M™ VHB™ univerzální primer UV – 3M™ VHB™ silanový prostředek pro zvýšení adheze na sklo – 3M™ univerzální primer P591 pro tmely

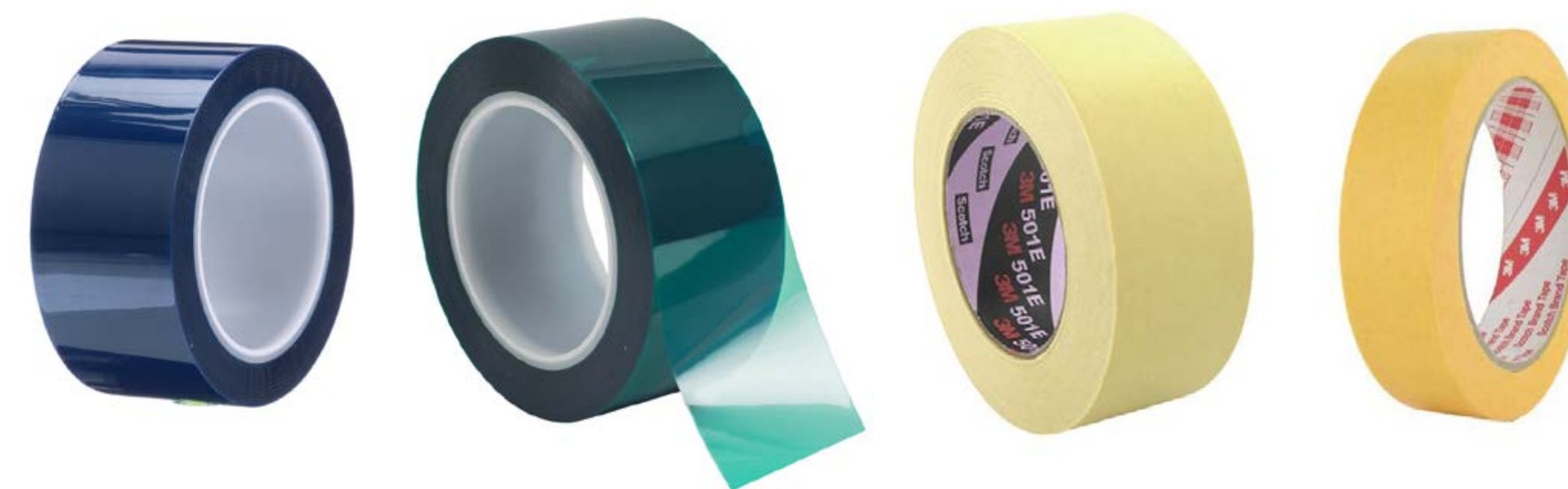
3M primer 94 a 3M VHB univerzální primer UV jsou používány pro zlepšení adheze povrchů. Lepení mnoha materiálů, zejména plastů, je velmi obtížné, protože mají nižší povrchovou energii. Jsou vhodné pro práškové kovy, flexibilní PVC, obtížně lepitelné plasty, sklo a dřevo.

Vzhledem k hydrofilní povaze skla by mohlo být lepení 3M VHB páskou narušeno pronikáním vlhkosti mezi sklem a lepidlem, zejména v aplikacích, kde je vysoká vlhkost nebo častý kontakt s vodou. Vlhkost oslabuje fixaci a může způsobit, že se lepidlo uvolní ze skla. Pro potlačení tohoto efektu v těchto typech aplikací je nezbytné použít k přípravě skla 3M VHB silanový prostředek pro zvýšení adheze.

3M univerzální primer P591 pro tmely je vhodný na předúpravu PMMA plastů a lze jej aplikovat na širokou škálu povrchů, jako je sklo, polykarbonát a akrylát.

Aplikace související s nátěrem dveří





**3M™ polyesterová páska 8991 a 8992 – 3M™ maskovací páska 501 –
3M™ Scotch® výkonná maskovací páska 244**

3M polyesterové pásy 8991 a 8992 jsou zvláště vhodné pro dlouhodobou ochranu. Poskytují průhlednou bariéru a jsou odolné vůči agresivním rozpouštědlům, která se používají k čištění povrchu a odstraňování graffiti. Vhodné pouze pro rovné povrchy, které neobsahují nýty.

3M speciální vysokoteplotní maskovací páska 501 odolává teplotě do 160 °C. Po odstranění nezanechává žádné zbytky lepidla. Je odolná vůči rozpouštědlům a vlhkosti.

Scotch® výkonná maskovací páska 244 je maskovací papírová páska vyrobená z hladkého rýžového papíru washí a akrylového lepidla. Lepidlo se vyznačuje vyšší odolností pro maskování do 100 °C po dobu 1 hodiny. Tato páska vytváří vynikající přechodové linie a má vynikající snímatelnost. Je ideální pro maskování v interiérech i exteriérech a je UV odolná až po dobu 7 dní.

Spojování





3M™ Scotch-Weld™ strukturální lepidla – 3M™ Super 77™ víceúčelové lepidlo ve spreji

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

Sprejová lepidla 3M jsou vytvořena speciálně pro průmyslový sektor. Zaručují vynikající přilnavost, ideální rychlost a čisté lepení.

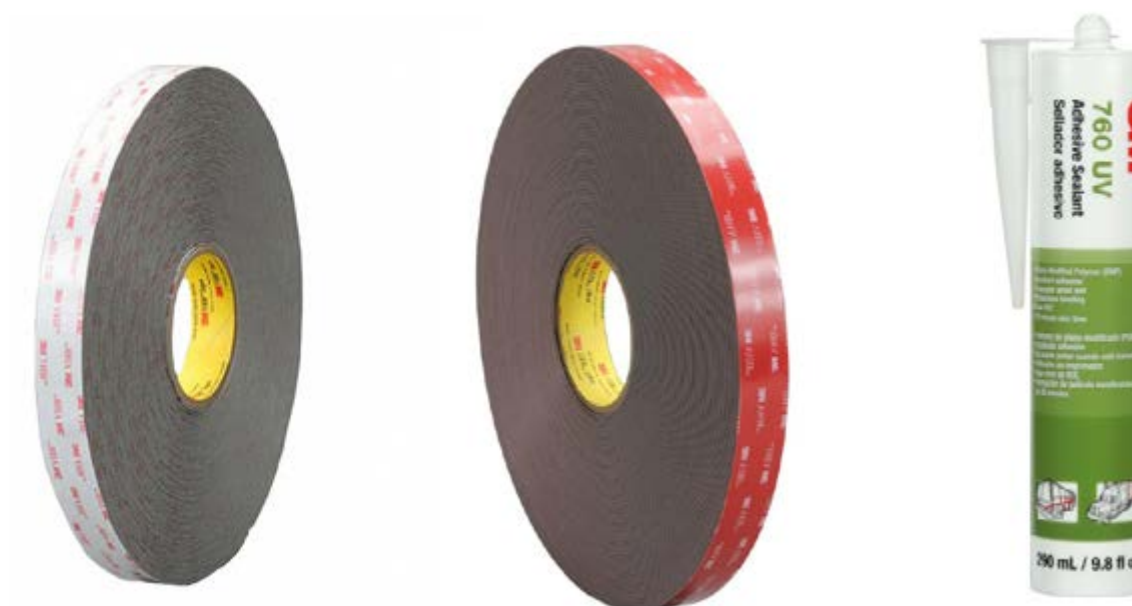
Víceúčelové sprejové lepidlo 3M Super 77 je univerzální, rychlé, transparentní sprejové lepidlo, které lepí širokou škálu lehkých materiálů. Nabízí vysokou počáteční adhezi a dostatečnou otevřenou dobu pro správné umístění materiálů.



**3M™ Scotch-Weld™ akrylátové lepidlo s nízkým zápachem DP8810NS –
3M™ Scotch-Weld™ akrylátové lepidlo na kovy DP8407NS – 3M™ hybridní tmel
760 UV**

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různorodých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

3M hybridní tmel 760 UV je jednosložkový tmel neobsahující isokyanáty, které umožňuje vytvoření trvalého elastického spoje. Má vynikající výkon na široké škále substrátů a je vhodný pro průmyslové použití. Používá se k lepení nebo těsnění mnoha různých materiálů, jako je dřevo, hliník, lakované kovy, polyester, sklo, kámen a keramika.



3M™ VHB™ páska 4941, 4950 a 4947 – 3M™ hybridní tmel 760 UV

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí. Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

3M hybridní tmel 760 UV je jednosložkový tmel neobsahující isokyanáty, které umožňuje vytvoření trvalého elastického spoje. Má vynikající výkon na široké škále substrátů a je vhodný pro průmyslové použití. Používá se k lepení nebo těsnění mnoha různých materiálů, jako je dřevo, hliník, lakované kovy, polyester, sklo, kámen a keramika.



3M™ VHB™ páska 4941, 4950 a 4947 – 3M™ hybridní tmel 760 UV – 3M™ Scotch-Weld™ TS230

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí. Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

3M hybridní tmel 760 UV je jednosložkový tmel neobsahující isokyanáty, které umožňuje vytvoření trvalého elastického spoje. Má vynikající výkon na široké škále substrátů a je vhodný pro průmyslové použití. Používá se k lepení nebo těsnění mnoha různých materiálů, jako je dřevo, hliník, lakované kovy, polyester, sklo, kámen a keramika.

3M Scotch-Weld TS230 je jednosložkový reaktivní polyuretan vytvrzující vlhkostí, ideální pro lepení dřeva a plastů. 3M Scotch-Weld™ TS230 je stříkatelné či aplikátorem nanášené lepidlo s dlouhou otevřenou dobou vhodné pro lepení dřeva, plastů a kombinace materiálů, jako je hliník nebo sklo s plasty nebo dřevem.



3M™ VHB™ páska 4941, 4950 a 4947 – 3M™ hybridní tmel 760 UV – 3M™ Scotch-Weld™ TS230

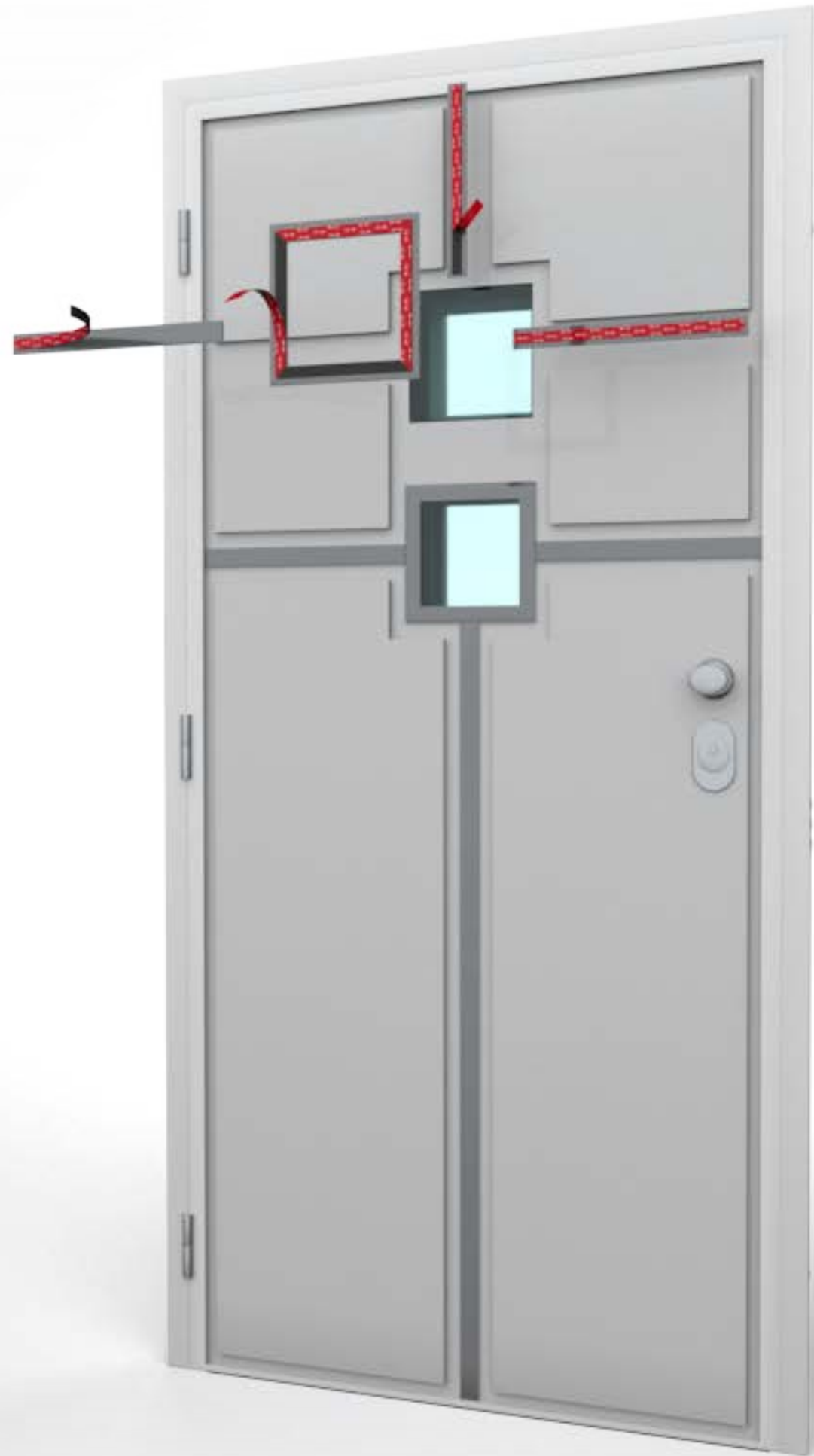
3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí. Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

3M hybridní tmel 760 UV je jednosložkový tmel neobsahující isokyanáty, které umožňuje vytvoření trvalého elastického spoje. Má vynikající výkon na široké škále substrátů a je vhodný pro průmyslové použití. Používá se k lepení nebo těsnění mnoha různých materiálů, jako je dřevo, hliník, lakované kovy, polyester, sklo, kámen a keramika.

3M Scotch-Weld TS230 je jednosložkový reaktivní polyuretan vytvrzující vlhkostí, ideální pro lepení dřeva a plastů. 3M Scotch-Weld™ TS230 je stříkatelné či aplikátorem nanášené lepidlo s dlouhou otevřenou dobou vhodné pro lepení dřeva, plastů a kombinace materiálů, jako je hliník nebo sklo s plasty nebo dřevem.

Design a konečný vzhled





3M™ VHB™ páska 4941 a 5925 – 3M™ hybridní tmel 760 UV – 3M™ Scotch-Weld™ TS230 – 3M™ Scotch-Weld™ akrylátové lepidlo DP8405NS a DP8407NS

3M VHB (Very High Bond) oboustranné lepicí pásky se skládají ze síťované akrylové pěny s uzavřenými buňkami a vyznačují se vysokou přizpůsobivostí. Viskoelastická povaha těchto pásek zaručuje tlumení vibrací a únavového napětí. Akrylová pěnová páska 3M VHB umožňuje dlouhodobou aplikaci a vysokou odolnost vůči vysokým teplotám a UV záření. Jsou spolehlivé, nabízí vyšší trvanlivost a kvalitu ve srovnání s mnoha jinými tradičními způsoby spojování. Zajišťují trvalé utěsnění a hydroizolaci proti vlhkosti a většině rozpouštědel. Jsou ideální pro vnitřní i venkovní použití.

3M Scotch-Weld TS230 je jednosložkový reaktivní polyuretan vytvrzující vlhkostí, ideální pro lepení dřeva a plastů. 3M Scotch-Weld™ TS230 je stříkatelné či aplikátorem nanášené lepidlo s dlouhou otevřenou dobou vhodné pro lepení dřeva, plastů a kombinace materiálů, jako je hliník nebo sklo s plasty nebo dřevem.

3M hybridní tmel 760 UV je jednosložkový tmel neobsahující isokyanáty, které umožňuje vytvoření trvalého elastického spoje. Má vynikající výkon na široké škále substrátů a je vhodný pro průmyslové použití. Používá se k lepení nebo těsnění mnoha různých materiálů, jako je dřevo, hliník, lakované kovy, polyester, sklo, kámen a keramika.

Strukturální lepidla 3M Scotch-Weld představují nejlepší alternativu k tradičním mechanickým upevňovacím systémům. Dobře se aplikují a mají vynikající výkon, který dlouhodobě vydrží na materiálech, jako jsou plasty, kompozity a sklo. Jsou vhodná pro lepení různých materiálů, které vyžadují použití flexibilních upevňovacích systémů schopných kompenzovat různé koeficienty tepelné roztažnosti.

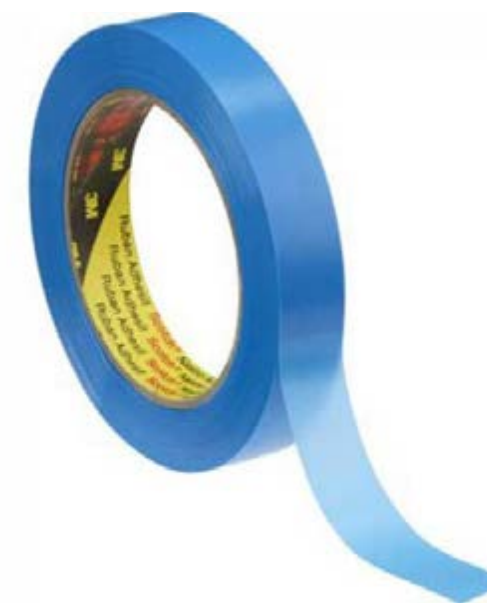


3M™ ScotchCal™ štítkový materiál 3690E+ a 3698E+

Štítkové materiály 3M ScotchCal jsou zvláště vhodné pro výrobu identifikačních štítků v exteriéru. Tyto materiály, které jsou mimořádně přizpůsobivé, odolné vůči vnějším vlivům a ultrafialovému (UV) záření, umožňují vytvářet účinnější a esteticky příjemné štítky.

Doprava a skladování





3M™ fixační páska 6876

3M fixační páska 6876 je modrá, polypropylenová páska s kaučukovým tlakocitlivým lepidlem. Lze čistě odstranit z povrchu a má dobrou pevnost v tahu. Je zvláště vhodná pro zabezpečení.



3M™ Super 77™ víceúčelové lepidlo ve spreji

Víceúčelové sprejové lepidlo 3M Super 77 je univerzální, rychlé, transparentní sprejové lepidlo, které lepí širokou škálu lehkých materiálů. Nabízí vysokou počáteční adhezi a dostatečnou otevřenou dobu pro správné umístění materiálů.



Scotch® balicí páska vyztužená skelnými vlákny

Scotch® balicí polypropylenová páska je vyztužená skelnými vlákny s lepidlem neobsahujícím rozpouštědlo. Díky své pevnosti je zvláště vhodná pro balení.