

Vysoce jakostní lepidla a přípravky firmy BSi se staly nepostradatelnými pro většinu hobby i domácích aplikací. Lepený spoj má vysokou pevnost, ten je často vyšší než lepený materiál. BSi vyrábí dvousložková Epoxidová lepidla s různě dlouhou dobou vytvrzení, kyanoakrylátová sekundová lepidla pro lepení nejrůznějších druhů materiálů, aktivátory, rozlepovače a příslušenství.

VYUŽITÍ LEPIDEL PODLE DRUHU MATERIÁLU A VLASTNOSTÍ LEPENÉHO SPOJE



	Insta-Cure	Insta-Cure+	Maxi-Cure	IC-2000	Insta-Flex	Super Golds	Quik-Cure 5	Mid-Cure 15	Slow-Cure 30	Slow-Cure 20	IC-Gel
Balsa	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Měkké dřevo	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Tvrdé dřevo	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Sklo a kov	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Skelné vlákno	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Keramika	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Tvrký plast	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Přez	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Polystyren	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Laminát	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Voděodolné	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pevnostní	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Možnost plnění	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Legenda: Nejlepší kvalita lepeného spoje

Dobrá kvalita lepeného spoje

BSI201 BSI Epoxy 5min Quick-Cure 127g
BSI202 BSI Epoxy 5min Quick-Cure 255g



5 minutová epoxidová pryskyčice vhodná pro lepení dřív, které jsou vystaveny vibracím. Vytváří dlouhodobě pružné a pevné spojení. BSi Quick-Cure by neměl být použit pro lepení v místech které podléhají dlouhodobému působení vody - např. ponořené části lodí. Lepí i polyesterové pryskyčice. Po smíchání s mikrobalyony lze vytvořit rychlý správkový tmel. Spoj lze namáhat lze po 15 minutách, plná pevnost je dosažena po 1 hodině.

BSI203 BSI Epoxy 15min Mid-Cure 127g
BSI204 BSI Epoxy 15min Mid-Cure 255g





















15 minutová epoxidová pryskyčice, která najde použití ve všech oblastech, kde je zapotřebí více pracovního času. BSi Mid-Cure lze použít jako přímou náhradu pětiminutového epoxidu Quick-Cure. Mid-Cure vytváří po vytvrzení pružný spoj, do značné míry odolný vůči dlouhodobému působení vody. Mid-Cure nachází uplatnění při lepení pevnostních dřevěných konstrukcí a laminátu. Spoj lze namáhat lze po 45 minutách, plná pevnost je dosažena po 2 hodinách.

BSI205 BSI Epoxy 30min Slow-Cure 127g
BSI206 BSI Epoxy 30min Slow-Cure 255g



30 minutová epoxidová pryskyčice. Z epoxidových lepidel BSi má nejvyšší pevnost. Dlouhodobě odolává vodě a vzdoruje vysokým teplotám. BSi Slow-Cure je vhodný pro větší rozpracované plochy, kde je zapotřebí více času ke zpracování. Může se s míchat s plnidly pryskyčic, jako např. mikrobalyony a vytvořit tmel. Tyto plnidla obvykle sníží pracovní čas asi o 25%. Namáhat lze po 8 hodinách, plná pevnost je dosažena po 24 hodinách.

<p>BSI209 BSI210</p> 	<p>BSI Epoxy 20min Finish-Cure 127g BSI Epoxy 20min Finish-Cure 368g</p> <p>20 minutová epoxidová pryskyřice na opravy poškozených laminátových dílů včetně polyesterových kompozitů. BSI Finish-Cure je určen pro laminování skelné tkaniny na dřevo nebo polystyren, např. polystyrenová jádra křidel. Finish-Cure lze nejsnadněji brousit, proto se používá jako finální vrstva, na kterou se aplikuje základní barva. Doba úplného vytvrzení je 8 hodin. Nejlepších výsledků je dosaženo, zahřátím nad teplotu 30°C pro laminování tenkou skelnou tkaninou.</p>	<p>BSI116</p> <p>BSI vteř. lep. IC-Gel 20g</p>  <p>Ethyl-kyanoakrylátové lepidlo gelové konzistence. Dodává se v tubě a se dvěma uzavíratelnými aplikátory. Lepidlo je podobné Maxi-Cure, ale díky gelové konzistenci může být aplikováno na svislé plochy, ze kterých nestéká. IC-Gel se nanáší pouze zmačknutím tuby na povrch z libovolného úhlu. Stejně jako ostatní prostředky v tubě má tendenci pokračovat ve vytékání i když už tubu nemáčkáte. S tímto jevem je třeba počítat, pokud chcete vytláčit přesné množství lepidla IC-Gel.</p>	<p>BSI117 BSI118</p> <p>BSI vteř. lep. IC-2000 14g BSI vteř. lep. IC-2000 28g</p>  <p>Pro lepení neporézních materiálů jako kovů, laminátů, gumy, uhlíkových kompozitů a dalších obdobných materiálů. Pro vyšší pevnost lepených spojů je plněno uhlíkem, který způsobuje černou barvu. Po vytvrzení je lepidlo podobné černé pryži. V modelářské praxi je IC-2000 ideální pro lepení přepážek, dřevěných konstrukcí do trupu z laminátu či uhlíku a pod. Přípravný čas je 20 - 40 sekund, lepení je možné urychlit aktivátorem BSI Insta-Set. Po slepení je IC-2000 pružný a lze jej opracovat např. nožem. IC-2000 je nejlepší lepidlo pro pneumatiky RC aut.</p>
<p>BSI101 BSI102 BSI103 BSI104 BSI105 BSI131</p> 	<p>BSI vteř. lep. Insta-Cure řidké 14g BSI vteř. lep. Insta-Cure řidké 28g BSI vteř. lep. Insta-Cure řidké 56g BSI vteř. lep. Insta-Cure řidké 226g BSI vteř. lep. Plastic-Cure Brush řidké 14g BSI vteř. lep. Insta-Cure řidké Pocket 20g</p> <p>Řidké kyanokrylátové lepidlo vodové konzistence, snadno zateče do každé spáry, vpije se hluboko do balsy a drží během několika sekund. Aplikaci lze provádět i stisknutím ploch k sobě a nanesením lepidla po obvodu do spáry. Je zapotřebí dát pozor na výparu které dráždí oči a dýchací orgány. Nejlepší využití nachází Insta-Cure při lepení balsových ploch, kde může proniknout do hloubky dřeva. Proto drží lepené spoje velmi dobře.</p>	<p>BSI106 BSI107 BSI108 BSI109</p> <p>BSI vteř. lep. Insta-Cure+ střední 14g BSI vteř. lep. Insta-Cure+ střední 28g BSI vteř. lep. Insta-Cure+ střední 56g BSI vteř. lep. Insta-Cure+ střední 226g</p>  <p>Kyanokrylátové lepidlo střední hustoty. Uplatnění najde i v případech, kdy lepidlo musí překlenout mezery. Lepidlo se aplikuje jen na jeden povrch, obě části se potom pevně přitlačí asi na 5 - 15 sekund. Na velké plochy se nanáší hadovitě housenkou pohybem ve vzájemné vzdálenosti asi 25 mm, pak se obě části ihned spojí a pevně stlačí k sobě. Lepidlo je vhodné pro lepení široké škály materiálů.</p>	<p>BSI111 BSI112 BSI113 BSI114</p> <p>BSI vteř. lep. Maxi-Cure husté 14g BSI vteř. lep. Maxi-Cure husté 28g BSI vteř. lep. Maxi-Cure husté 56g BSI vteř. lep. Maxi-Cure husté 226g</p>  <p>Nejlepší uplatnění při lepení plastů, včetně lexanu. Maxi-Cure je nejlepší volbou pro lepení plastových modelů. Lepidlo dokáže velmi dobře vyplnit mezery a chybějící části plastových dílů. Po vytvrzení jej lze lepidlo standardně žiletkou nebo smirkovým papírem opracovat. Lepí laminát, tvrdé dřevo, kovy a gumu, a pod. Při lepení k vnitřní straně laminátového povrchu je nutné oškrabat oblast žiletkou nebo hrubým skelným papírem. Lze jej použít i pro slepení pneumatiky pro R/C auta.</p>
<p>BSI119 BSI120</p> 	<p>BSI vteř. lep. Insta-Flex řidké 28g BSI vteř. lep. Insta-Flex+ střední 28g</p> <p>BSi Insta-Flex je kyanokrylátové lepidlo řídké konzistence. Po vytvrzení je spoj pružný (asi jako tvrdená guma) a čirý i za použití aktivátoru Insta-Set. Lepidlo najde uplatnění tam, kde je potřeba pružný a zcela čirý spoj, bez problému lepí polyuretan a vinyl. Jeho pevnost převyšuje standardní kyanokrylátová lepidla. Dobře se uplatní na lepení pneumatik RC modelů. V tlustších vrstvách tlumí přenos vibrací.</p>	<p>BSI121 BSI122 BSI123</p> <p>BSI vteř. lep. Super-Gold řidké 14g BSI vteř. lep. Super-Gold řidké 28g BSI vteř. lep. Super-Gold řidké 56g</p>  <p>Lepí bez zápachu. Lepí o 2 až 3 sekundy později, než standardní kyanokrylátová lepidla. Super-Gold nenapadá pěnové hmoty (polystyren, depron, polypropylen, atd.), proto se výborně lepení těchto hmot s kombinací se dřevem. Spoj je hotový za méně než patnáct sekund. Díky speciálnímu složení nevznikají při lepení výparu monomeru dráždivci nosní sliznice a oči. Práce s lepidlem je tak příjemná i při dlouhodobé práci. Super-gold je ideální pro lepení čirých plastů, např. kabin letadel, protože nezpůsobuje zželení okrajů lepeného spoje.</p>	<p>BSI126 BSI127 BSI128</p> <p>BSI vteř. lep. Super-Gold+ střední 14g BSI vteř. lep. Super-Gold+ střední 28g BSI vteř. lep. Super-Gold+ střední 56g</p>  <p>Lepí bez zápachu. Lepí o 2 až 3 sekundy později, než standardní kyanokrylátová lepidla. Super-Gold nenapadá pěnové hmoty (polystyren, depron, polypropylen, atd.), proto se výborně lepení těchto hmot s kombinací se dřevem. Spoj je hotový za méně než patnáct sekund. Díky speciálnímu složení nevznikají při lepení výparu monomeru dráždivci nosní sliznice a oči. Práce s lepidlem je tak příjemná i při dlouhodobé práci. Super-gold je ideální pro lepení čirých plastů, např. kabin letadel, protože nezpůsobuje zželení okrajů lepeného spoje.</p>
<p>BSI133</p> <p>BSI vteř. lep. Insta-Cure+ střední Pocket 20g</p> 	<p>BSi Insta-Cure+ je kyanokrylátové lepidlo střední hustoty. Uplatnění najde i v případech, kdy lepidlo musí překlenout mezery. Lepidlo se aplikuje jen na jeden povrch, obě části se potom pevně přitlačí asi na 5 - 15 sekund. Na velké plochy se nanáší hadovitě housenkou pohybem ve vzájemné vzdálenosti asi 25 mm, pak se obě části ihned spojí a pevně stlačí k sobě. Lepidlo je vhodné pro lepení široké škály materiálů.</p>	<p>BSI135</p> <p>BSI vteř. lep. Maxi-Cure husté Pocket 20g</p>  <p>Nejlepší uplatnění při lepení plastů, včetně lexanu, je nejlepší volbou pro lepení plastových modelů. Lepidlo dokáže velmi dobře vyplnit mezery a chybějící části plastových dílů. Po vytvrzení jej lze lepidlo standardně žiletkou nebo smirkovým papírem opracovat. Lepí laminát, tvrdé dřevo, kovy a gumu, a pod. Při lepení k vnitřní straně laminátového povrchu je nutné oškrabat oblast žiletkou nebo hrubým skelným papírem. Lze jej použít i pro slepení pneumatiky pro R/C auta.</p>	<p>BSI139</p> <p>BSI vteř. lep. Super-Gold+ střední Pocket 20g</p>  <p>Lepí bez zápachu. Lepí o 2 až 3 sekundy později, než standardní kyanokrylátová lepidla. Super-Gold nenapadá pěnové hmoty (polystyren, depron, polypropylen, atd.), proto se výborně lepení těchto hmot s kombinací se dřevem. Spoj je hotový za méně než patnáct sekund. Díky speciálnímu složení nevznikají při lepení výparu monomeru dráždivci nosní sliznice a oči. Práce s lepidlem je tak příjemná i při dlouhodobé práci. Super-gold je ideální pro lepení čirých plastů, např. kabin letadel, protože nezpůsobuje zželení okrajů lepeného spoje.</p>
<p>BSI141</p> <p>BSI silikonové lepidlo Foam-Cure 30ml</p> 	<p>Lepidlo BSI Foam-Cure bylo speciálně vyvinuto pro vytvoření pevného a pružného spojení. Lepidlo je na založeno bázi silikonu a umožňuje lepit veškeré materiály včetně polystyrenu a polypropylen. Lepidlo najde nejlepší uplatnění pro zalepení serv, přepážek či bowdenů do EPP/EPS trupu a křidel. Lepidla se vytvrzují po 15 až 30 minutách v závislosti na okolních podmínkách (teplota, vlhkost), úplného vytvrzení je dosaženo po 12 hodinách. Výsledný spoj je průhledný. Lepidlo stačí nanést pouze na jednu stranu spoje, pro rychlejší vytvrzení můžete spoj nechat cvílit odvětrat. Lepidlo BSI Foam-Cure je dodáváno v nádobce o objemu 30 ml s praktickým aplikátorem.</p>	<p>BSI151 BSI152</p> <p>BSI aktivátor Insta-Set sprej 56g BSI aktivátor Insta-Set náplň 226g</p>  <p>katalyzátor, který díky zvýšení pH umožňuje rychlou polymeraci kyanokrylátových lepidel nanesených i v silné vrstvě na nesavých površích. Insta-Set je dodáván v nádobě opatřené rozprašovačem. Při lepení nesnadné slepitelných materiálů nebo velkých ploch se Insta-Set nanáší jen na jeden povrch a lepidlo na protější díl povrchu. Po jejich spojení budou díly slepeny do 6 až 8 sekund bez jakéhokoli zmenšení přídržné síly. Aktivátor má příjemnou s jahodovou vůní. Je netečný vůči všem materiálům, dokonce čirým plastům a polystyrenu.</p>	<p>BSI161</p> <p>BSI rozlepečivá Un-Cure 28g</p>  <p>BSi Un-Cure rozlepečivá změkčí lepený spoj kyanokrylátovým lepidlem a tak dokáže slepené díly rozlepit. Při slepení prstů stačí několik kapek Un-Cure, které asi za minutu rozpustí lepidlo. Pro odstranění zbytků lepidla použijte vhodné ředidlo. Ruce po použití rozlepečivce BSi Un-Cure důkladně omyjte.</p>
<p>BSI171</p> <p>BSI lepidlo na šrouby modré husté, stř. pev. 10ml</p> 	<p>Fixační speciální lepidlo BSi na zajištění šroubů, které zamezuje samovolnému uvolnění šroubového spoje. Lepidlo má střední pevnost a umožňuje opětovné uvolnění šroubu standardním ručním nářadím. Aplikuje se na závit šroubu před jeho montáží. Pro snadnou identifikaci zalepených spojů má lepidlo intenzivní modrou barvu.</p>	<p>BSI173</p> <p>BSI lepidlo na šrouby červené husté, vys. pev. 10ml</p>  <p>Fixační speciální lepidlo BSi na zajištění šroubů, které zamezuje samovolnému uvolnění šroubového spoje. Lepidlo má hustou konzistenci a velmi vysokou pevnost. Šroubový spoj lze při správné aplikaci lepidla považovat za prakticky nerozebratelný. Aplikuje se na závit šroubu před jeho montáží. Odolává teplotě až 255 °C - proto jej lze doporučit k zajištění šroubů v částech spalovacích motorů.</p>	<p>BSI175</p> <p>BSI lepidlo na šrouby zelené řidké, stř. pev. 10ml</p>  <p>Speciální řídké lepidlo BSi střední pevnosti na zajištění šroubových spojů. Díky řídké konzistenci se lepidlo používá až po smontování. Lepidlo se aplikuje se do závitů nebo pod hlavy šroubu, kde vzniká do volného prostoru. Má dobrou účinnost i tam, kde došlo ke styku s olejem. Spoj by měl být rozebratelný běžným nářadím. Díky tomu, že se lepidlo aplikuje až po sešroubování, je sestavení modelu velmi rychlé a jednoduché.</p>