

Butylový těsnicí pás s rounem

Určení

Butylový těsnicí pás s rounem je vynikající v utěšňování a přelepování spár na vnitřní straně stavby. Je velmi poddajný a velmi dobře drží přímo na zdivu a betonu. Navíc je opatřen textilním rounem, na kterém dobře drží malba, štuk i omítka. Je parotěsný a trvale voděodolný.

Hodí se k utěšňování při zapravování oken a dveří, zapravování střešních oken, utěšňování garážových vrat, přelepování škvír při napojování přístřešků, komínů a světlíků, utěšňování skleněných a železobetonových konstrukcí, utěšňování vzduchotechniky apod.

Aplikace

Lepený podklad nejprve zbavte nečistot a prachu, porézni a nesoudržné materiály napenetrujte. Butylový těsnicí pás s rounem nalepte bez napínání a protahování a pečlivě přitlačte. Vyšším tlakem zlepšíte přilnavost a úspěšnost dobré izolace. Není vhodné pro místa s mechanickým namáháním. Před použitím na gumu předem vyzkoušejte vzájemnou snášenlivost materiálů.

Technický popis

Silně lepidivý PIB butylkaučukový pás jednostranně opatřený nelepivou vrstvou polypropylénové textilie.

Nelepivá vrstva	tryskané PP rouno	
Lepidlo	PIB butylkaučuk	(polyisobutyl samosvařitelný za studena)
Liner	silikonový papír	
Barva	šedé lepidlo, bílé rouno	
Tloušťka celkem	0,9 - 1,3 mm	(bez oddělovacího papíru)
Tloušťka lepidla	0,6 - 1,0 mm	(liší se pro jednotlivé šíře)
Pevnost v tahu	70 N / 25 mm	(DIN 14410)
Prodloužení do přetržení	70 %	(DIN 14410)
Lepivost na oceli	velmi vysoká	
Přilnavost pásky	velmi dobrá	
Odolnost proti stárnutí	velmi vysoká	
Odolnost proti vodě	trvalá	
Odolnost rozpouštědlům	nízká	
Teplotní odolnost	-30 až 70 °C	(při vyšší teplotě měkne, při nižší se stává tužší)
Aplikační teplota	5 až 40 °C	
Skladovací teplota	5 až 25 °C	

Rozměry

délka	šířka (mm)	
20 m	50	100
ks/balení	12	6



Obecné vlastnosti butylových pásek

Butylové pásky jsou založené na extrudovaném butylkaučuku. Mezi základní vlastnosti tohoto materiálu patří:

- vysoká přilnavost a lepivost
- velmi dobře drží na dřevu, zdivu, betonu, kovech, fóliích a dalších materiálech
- trvalá odolnost proti vodě a stárnutí
- vysoká elasticita

Díky těmto vlastnostem se butylové pásky hodí především k izolaci a utěšňování nejrůznějších materiálů především ve stavebnictví, strojírenství a dalších průmyslových oborech. Existuje více druhů butylových pásek s různými vlastnostmi, jejich nasazení obecně je tak velmi široké.

Butylové pásky nejsou vhodné pro použití na mechanicky namáhané spoje. Nejsou také odolné vůči různým chemikáliím, např. ředidlům nebo olejům. Při lepení gumy a plastů otestujte vhodnost použití butylové pásky, aby nepoškodila lepený podklad.

Butylové pásky lepte na suché odmaštěné povrchy zbavené nečistot a prachu. Pásku nenatahujte, volně ji odvíjejte. Přiložte ji a přitlačte na lepený povrch – čím více přitlačíte, tím větší přilnavosti dosáhnete. Betonový a jiný podobný podklad doporučujeme předem napenetrovat, zvýšíte tím spolehlivost lepeného spoje a jeho trvanlivost. Před použitím na plasty nebo gumu vyzkoušejte jejich vzájemnou snášlivost s lepící butylkaučukovou vrstvou.