

Technický list

## SB860

### Butylénový tmel

Butylénový tmel

06-02-2024 / V 1

#### Opis

Vyrovnávací a lepiaci tmel na báze polybutylénu. Vytvrdzuje v kontakte so vzdušnou vlhkosťou a vytvára na povrchu pevný a hladký povlak. Vnútri zostáva hmota pastovitá. Určený na aplikáciu v exteriéri.



#### Prednosti produktu

- drží na väčšine stavebných podkladov
- dobrá príľnavosť aj bez penetrácie
- nepreniká do podkladov
- veľmi ľahko sa vytláča

#### Zamýšľané použitie

SB860 vytvára vzduchotesné a vodotesne uzatvorené špáry a používa sa na kontaktné alebo mierne pohyblivé špáry spojov nevystavené mechanickému zaťaženiu tesnenia v kovových konštrukciách rozoberateľného spoja.

#### Balenie

Kartuša 310 ml - 12 ks v kartóne - 104 ks na palete

Farby: biela, čierna, šedá

#### Technická špecifikácia

Aplikačná teplota		+5 °C pri +30°C
Hustota	DIN 52 451	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Tepelná odolnosť		-20 °C pri +80 °C
Dovolená pretvoviteľnosť	ISO 11600	6% ± 1%
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		12 mesiacov
Formovanie povrchovej šupky		cca 48 hod.
Systém		polybutén
Pevnosť v ťahu	ISO 37	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť proti UV žiareniu		priemerná
Objemové zmrštenie	DIN 52 45	max. 2%

#### Aplikácia

Pri nanášaní pomocou pištole na stlačený vzduch musí byť maximálny tlak 0,3 MPa

Kontaktné plochy musia byť čisté, bez prachu, mastnoty a voľných častíc

Technický list

## SB860

### Butylénový tmel

Použite čistič AA404 a počkajte dostatočnú dobu, potrebnú na úplné odparenie rozpúšťadiel

Betónové a maltové podklady odporúčame poriadne očistiť ocelovou kefou

Na uláhčenie prílnavosti tmelu na hladké povrchy bez pórov, ako sú lakovaný hliník a PVC, je potrebné ich dôkladne očistiť a povrch zdrsniť

Drobné podklady je potrebné najprv spevniť vhodnou penetráciou

Mechanické tesnenie obsahujúce olej, decht, látky na báze prírodného kaučuku, chlorofen alebo EPDM nie sú vyhovujúce

Bezchybný vzhľad dosiahnete, keď po oboch stranách tesneného spoja nalepíte lepiacu pásku ME211 alebo ME201 a spoje dôkladne vyplníte tmelom SB860

SB860 vyhladte pomocou stierky alebo špachtle. Túto činnosť je možné zjednodušiť, a to tak, že postriekate stierku trochu roztoku pripraveného z AA300 (1 diel AA300 na 30 dielov vody)

Vyhľadanie musíte urobiť ešte pred vytvorením povrchovej kôry

Odstráňte lepiacu pásku aby sa predišlo narušeniu povrchu tmelu

### Čistenie nástrojov

Čerstvý a nevytvrdnutý tmel je možné odstrániť pomocou čističa AA404

Vytvrdnutý tmel je možné odstrániť len mechanicky, napr. žiletkou

### Oznámenie

Neodporúčame vystavovať tmel SB860 kontaktu s dechtom a asfaltom. Vplyvom organických elastomérov, ako sú EPDM a neoprén, niektorých lepidiel, tmelov, chemikálií, rozpustených farieb a čistiacich prostriedkov môže dochádzať k zmenám farby (žltnutiu) tmelu. Látky obsahujúce alebo potenciálne uvoľňujúce alkoholové zlúčeniny vyskytujúce sa v blízkosti môžu blokovat funkciu tmelu.

Technický list

**SB860**

**Butylénový tmel**

## Aplikačné obrázky



1.