

Technický list

## OS111

### Bitumenový tmel

21-02-2024 / V 2

#### Popis

Plastoelastická neutrálně vytvrzující hmota na bázi vysoce kvalitního bitumenového kaučuku. Lze aplikovat okamžitě (bez nahřívání) na většinu běžných podkladů a to i mokrých.

OS111 je určen pro aplikace v exteriéru (vyrovnávání podkladních ploch; vyplnění nedilatačních spár konstrukcí), které nespádají do kategorií určených normou ČSN EN 15 651: 1 až 4 a pro lepení.



#### Přednosti produktu

- Dobrá přilnavost
- UV stabilní
- Tixotropní, netoxický
- Přilne na mokré povrchy
- Vynikající izolační schopnost
- Ochrana proti korozi a vlhkosti

#### Účel použití

Lepení bitumenových střešních izolačních materiálů (APP a SBS modifikovaný bitumen). Vodotěsné těsnění spár, spárování spojů u střešních nároží, komínů a světlíků. Upevnění vodních vpustí a lapačů šterku. Utěsnění netěsností a vzniklých naléhavých oprav i na mokrých podkladech. Spoje okapových žlabů, přilepení pásů na hranách fasád.

#### Balení

310 ml / kartuše

Barva: černá

Karton = 24 ks

#### Technická specifikace

Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C
Chemická báze	bitumenový kaučuk
Způsob vytvrzování	fyzikální vytvrzování
Rychlost vytvrzování	1 den - 3 týdny
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)	12 měsíců
Formování povrchové slupky	cca 20 min.
Nelepipost	60 min. (při +23°C, 50% RH)
Dlouhodobá teplotní odolnost	-35°C až +110°C
Změna objemu	<14%
Objemová hustota	1.23 g/ml

Technický list

## OS111

### Bitumenový tmel

#### Dodatečné informace

- Lze používat pro lepení tvrdých plastů bez změkčovadel.
- Kompatibilita s polystyrenem je proměnlivá.
- Rozpouštědlo může způsobit poškození materiálu nebo může dojít ke vznícení při větších tloušťkách vrstvy působením vysokých teplot.
- Tmel není možno přetírat vodou ředitelnými a syntetickými barvami. Je ale možné tmel na tyto vytvrzené barvy nanášet.

#### Příprava

- Povrchy by měli být čisté, suché, bez prachu a volných částic.
- Doporučujeme provést předběžný test přilnavosti při speciálních aplikacích a nebo při aplikaci na mokré povrchy.

#### Aplikace

- OS111 může být aplikován ruční nebo pneumatickou pistolí.
- Při aplikaci je důležité mít čistou výtokovou trysku pistole pro zajištění rovnoměrného pravidelného dávkování.
- Vzdálenost mezi podkladní plochou a tryskou pistole by měla být menší než 3 mm, aby byla zajištěna adheze na mokřém povrchu.
- Bitumenový tmel by měl být aplikován v pruzích (housenkách) nebo bodech, aby bylo možné úplné vytvrzení.
- Doba zpracovatelnosti a rychlost vulkanizace jsou závislé na teplotě podkladu, propustnosti materiálů a tloušťce vrstvy.
- Nevystavujte kartuše přímému působení slunečního záření nebo blízko zdrojů tepla.
- Při aplikaci pracujte pouze v dobře větraných prostorech.

#### Čištění nářadí

Lze odstranit za pomoci lakového benzínu.

Vytvrdnutý tmel lze odstranit pouze mechanicky za pomoci řezáku, škrabky apod.

