

## 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.

## Forma dodání

310 ml / kartuše

Barva: černá

## Technická specifikace

Vlastnost	Klasifikace
Báze	bitumenový kaučuk
Systém reakce	fyzikální vytvrzování
Charakter tmelu	plastoelastický
Objemová hmotnost	1.23 g/ml
Vytvoření povrchové slupky	cca 20 min.
Úplné vytvrzení	1 den - 3 týdny
Změna objemu	< 14%
Max. přípustná deformace	10%
Spotřeba	4 m při housence o průměru 10 mm
Teplotní odolnost	-35°C až +110°C
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C
Skladovací doba	+5 °C až +25 °C

## 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.



## OS111

### Bitumenový tmel



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

#### Hlavní výhody

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

### Zpracování

- 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 mokrému povrchu.
- Bitumenový tmel by měl být aplikován v pruzích (houseskách) 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

- Lze odstranit za pomoci lakového benzínu.
- Vytvrdnutý tmel lze odstranit pouze mechanicky za pomoci řezáku, škrabky apod.

### Důležité upozornění

- 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.
- Není kompatibilní s barvami.

---

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



tremco illbruck s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel (+420) 296 565 333