

illbruck OT 11 Bitumenový tmel

Popis

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

Oblast 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 štěrku
- utěsnění netěsností a vzniklých naléhavých oprav i na mokrých podkladech
- spoje okapových žlabů, přilepení pásů na hranách fasád

Vlastnosti

- dobrá přilnavost
- UV stabilní
- tixotropní, netoxický
- přílne na mokré povrchy
- vynikající izolační schopnost
- ochrana proti korozi a vlhkosti

Barva

- černá

Balení

310 ml kartuše



illbruck OT 11 Bitumenový tmel

Technická data

	Klasifikace
Báze	bitumenový kaučuk
Systém reakce	fyzikální vytvrzování
Charakter	plastoelastický
Objemová hmotnost	1,23 g/ml
Vytvoření povrchové slupky	cca 20 min
Úplné vytvrzení	cca 1 až 3 týdny
Objemové smrštění	< 14 %
Max. přípustná deformace	10 %
Spotřeba	4,0 m při housence o průměru 10 mm
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C (okolní teplota)
Teplotní odolnost	-35 °C až +110 °C
Skladovatelnost	9 měsíců v neotevřeném, originálním balení při teplotě +5 °C až +25 °C

illbruck

OT 11 Bitumenový tmel

Tremco illbruck s.r.o.
Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10
tel.: +420-296 565 333
fax: +420-296 565 300
<http://www.tremco-illbruck.com>
e-mail: prodej@tremco-illbruck.com

Pokyny k aplikaci

Příprava podkladu

- 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.

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 mokřém povrchu.
- Bitumen Kit 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.
- Po aplikaci je adhezivní pevnost dostatečná pro malé zatížení.
- Maximální pevnosti je dosaženo po úplném z vulkanizování.
- Nevystavujte kartuše přímému působení slunečního záření nebo blízko zdrojů tepla.
- Při aplikaci pracujte pouze v dobře větraných prostorech.

Kompatibilita

Lze používat pro lepení syntetických materiálů. 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.

Skladovatelnost

Při skladování v chladu, suchu (nikoli na mrazu) je těsnicí hmota v neotevřeném originálním balení vhodná ke zpracování po dobu 12 měsíců.

Čištění

Lze odstranit za pomoci lakového benzínu.

Bezpečnostní pokyny

Těsnicí hmotu uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte zasažení očí a kontaktu s kůží. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené údaje představují pouze obecné pokyny. Vzhledem k podmínkám zpracování a použití, které nemůžeme ovlivnit a velkému množství nejrůznějších materiálů je nutno provést dostatečný počet vlastních pokusů. Ručení a záruka za konkrétní výsledky aplikace nelze proto z údajů a pokynů obsažených v tomto technickém listě vyvozovat. Při sestavování tohoto technického listu jsme zohlednili současný stav technického vývoje na základě našich zkušeností.