

Asfaltový aluminiový nátěr

Použití

BITUAL se používá na:

- Reflexní tepelně izolující nátěr asfaltových vrstev.
- Ochranu starých a nových asfaltových vrstev před účinky slunečního záření.
- Protikorozní ochranu kovových konstrukcí.
- BITUAL se aplikuje na hydroizolační asfaltové membrány s povrchem křemíčitého písku nebo tenké polypropylenové plsti.
- Ochrana starých asfaltových membrán s posypovým kamenivem nebo hliníkovou fólií.

Neaplikuje se na hydroizolační asfaltové membrány s polyethylenovým povrchem z důvodu špatné přilnavosti. Je kompatibilní s polyuretanem, betonem, odlehčeným betonem, zdívkem, sádrokartonem, kovem (není kompatibilní s polystyrénem, protože obsahuje ředidla).

Způsob aplikace

Podklad musí být čistý, zbavený prachu, rzi, vlhkosti, mastnot, cizích materiálů atd. Před aplikací materiál dobře promíchejte. Materiál se aplikuje za studena pomocí štětinového kartáče nebo stříkací pistole, nejméně ve dvou vrstvách. Každá nová vrstva se musí na předchozí vrstvu (která musí zcela zaschnout) aplikovat vertikálně. Nenanášejte silnou membránu pouze v jedné vrstvě. Nově aplikované asfaltové laky nechejte zaschnout alespoň 4 týdny (v závislosti na počasí), nežli aplikujete BITUAL. Pokud materiál zaschne, lze ho z aplikačních nástrojů odstranit lihem nebo petrolejem nebo jiným podobným rozpouštědlem.

Spotřeba

Spotřeba závisí na poréznosti a struktuře povrchu. Spotřeba na nátěr - vrstvu: 0,1-0,15 kg/m².

Balení a skladování

Dodává se 5 kg a 17kg kontejnerech. Skladujte na krytém místě chráněném před mrazem nebo silným zdrojem tepla po dobu jednoho roku.

Bezpečnostní opatření

Bitual je vysoce hořlavý. Používejte ho v dostatečné vzdálenosti od zdrojů ohně a na dobře větraném místě. Vyvarujte se vdechnutí výparů a zamezte styku s pokožkou a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Je třeba používat vhodné osobní ochranné pomůcky. Materiál v tekutém stavu znečišťuje vodu. Likvidace materiálu do půdy je zakázána, viz. příslušné předpisy.

Obecný popis

BITUAL je směs asfaltu, organických rozpouštědel a jemnozrného hliníku. Vytváří reflexní membránu, která ochraňuje hydroizolační systém před slunečním zářením a snižuje jeho tepelný účinek například na střeších. Vytvořená membrána má vysokou odolnost vůči kyselinám a zásadám se slabou koncentrací, a také vůči podpovrchovým solím. Naopak ji mohou poškodit ropná rozpouštědla.

Technické specifikace

Zkoušky	Zkušební metoda	Limity (%)
Hustota při 25 °C v gr/cm ³	ASTM D - 1475	0,90 - 0,95
Bod vzplanutí, °C	ASTM D - 92	18 - 24
Max. Obsah vody, %	ASTM D - 2824 type I	≤ 0,3
Min. Obsah hliníku, %		≥ 11
Destilační zbytek, %		≥ 40
Nerozpuštěné látky CS2, %		≤ 40

