

Asfaltový hydroizolační lak

Použití

BITULAC se používá na:

- Spojování asfaltových membrán za studena.
- Antikorozní ochranu kovových povrchů.
- Hydroizolaci a ochranu vnějších betonových povrchů.

Je kompatibilní s polyuretanem, betonem, odlehčeným betonem, zdívkem, sádkartonem, kovem (není kompatibilní s polystyrénem, protože obsahuje ředidla).

Způsob aplikace

Podklad musí být čistý, zbavený oleje, prachu a nečistot. Před aplikací obsah kontejneru dobře promíchejte. Při použití ke spojování membrán se materiál aplikuje za studena pomocí štětivového kartáče nebo stříkací pistole, v jedné vrstvě, a následuje spojení asfaltových hydroizolačních membrán pomocí hořáku. Při použití k hydroizolaci doporučujeme před aplikací alespoň jedné vrstvy materiálu BITULAC aplikovat základní nátěr BITULAC PRIMER. Každá nová vrstva se musí na předchozí vrstvu (která musí být zcela zaschnutá) aplikovat vertikálně. Pokud se aplikuje na povrchy, které jsou vystaveny slunečnímu záření je nezbytná sluneční ochrana pomocí asfaltového aluminiového nátěru BITUAL. Pokud se BITULAC používá jako první nátěr, lze ho z 20% zředit lakovým benzínem, petrolejem nebo jiným aromatickým rozpouštědlem. Aplikáční nástroje je třeba očistit lihem, petrolejem nebo jiným podobným rozpouštědlem.

Spotřeba

Spotřeba závisí na poréznosti a struktuře povrchu. Spotřeba na nátěr: 0,3-0,4 kg/m² (betonové povrchy) a 0,15-0,25 kg/m² (kovové povrchy).

Balení a skladování

Dodává se 5 kg a 17 kg kontejnerech a kovových barelech o váze 180 kg. Materiál lze skladovat na krytém místě víc než rok, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla.

Bezpečnostní opatření

BITULAC 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

BITULAC je směs oxidovaného asfaltu a organických rozpouštědel. Používá se na spojování asfaltových hydroizolačních membrán, díky své silné přilnavosti. Velmi dobře se nanáší na různé strukturní povrchy. 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 - 0,96
Destilační zbytek, %	odpařování	60 - 68
Bod vzplanutí, °C	BS 3416 type 1, class 2	24 - 32
Doba schnutí povrchu max., h	BS 3416 type 1, class 2	≤ 4
Odolnost vůči vodě	BS 3416 type 1, class 2	Neodlepjuje se od podkladu, žádné puchýřkování
Odolnost vůči korozi	BS 3416 type 1, class 2	Pozitivní
Odolnost v ohybu	BS 3416 type 1, class 2	Žádné praskání

