

## Elastomerní asfaltový hydroizolační lak

### Použití

RUBBERLAC se používá na:

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

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

### Způsob aplikace

Podklad musí být čistý, zbavený mastot, prachu a nešistot. Před aplikací obsah nádoby dobře promíchejte do jeho úplné homogenizace. Při použití ke spojování asfaltových membrán s pomocí hořáku se materiál aplikuje pomocí štětce, válečku nebo stříkací pistole v jedné vrstvě, kterou je třeba nechat zcela zaschnout (nejméně po dobu 24 hodin po aplikaci). Při hydroizolačním použití je třeba nanést alespoň dvě vrstvy. Každá nová vrstva se musí na předchozí vrstvu (která musí být zcela suchá) aplikovat vertikálně. Nenanášejte silnou membránu pouze v jedné vrstvě. Pokud se aplikuje na povrchy, které jsou vystaveny slunečnímu záření je nezbytná ochrana pomocí asfaltového aluminiového nátěru BITUAL. Aplikací nástroje je třeba očistit lihem, petrolejem nebo jiným podobným rozpouštědlem.

### Spotřeba

Spotřeba závisí na poréznosti a struktuře povrchu. Spotřeba na nátěr: 0,25-0,40 kg/m<sup>2</sup> (betonové povrchy) a 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup> (kovové povrchy).

### Balení a skladování

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

### Bezpečnostní opatření

RUBBERLAC 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

RUBBERLAC je směs modifikovaného asfaltu s elastomerními přísadami a organickými rozpouštědly. Díky své vyjímečné elasticitě RUBBERLAC účinně překrývá praskliny v podkladu a vytváří membránu, která dobře funguje při vysokých i nízkých teplotách. 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 <sup>3</sup>	ASTM D - 1475	0,92 - 0,96
Destilační zbytky, %	odpařování	60 - 66
Doba schnutí povrchu, h	ASTM D - 2377	≤ 3
Bod vzplanutí, °C	ASTM D - 92	20 - 25
Bod měknutí ve zbytku, °C	ASTM D - 36	> 90
Penetrace ve zbytku, 25 °C, dmm	ASTM D - 5	35 - 45
Elastické zotavení ve zbytku, 25 °C, %	ASTM D - 6084	≥ 80

