

## Popis

Tekutá jednosložková těsnicí membrána na bázi bitumen-latexové emulze, která po vytvrzení vytvoří pružný vodotěsný a vzduchotěsný film.

## Provedení

### Spotřeba

Typ aplikace	Počet vrstev a tloušťka
Balkóny, terasy	2 vrstvy, spotřeba cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> (TMV 3 mm, TSV 2 mm)
Spáry, prostupy, fasádní moduly, okolo oken, technické místnosti	min. 1 vrstva, spotřeba cca 2,5 kg/m <sup>2</sup> (TMV 2,5 mm, TSV 1,5 mm)
Pod úrovní terénu, nezatiženo tlakovou vodou	2 vrstvy, spotřeba cca 2,5 kg/m <sup>2</sup> (TMV 5 mm, TSV 3 mm)

## Forma dodání

Barva	Balení
hnědočerná, po vytvrzení černá	20 kg kbelík (20 litrů) 5 kg kbelík (5 litrů)

## Technická specifikace

Vlastnost	Norma	Hodnota
Chemická báze		bitumen latexová emulze
Konzistence		pastovitá (tixotropní)
Systém vytvrzování		fyzikální vytvrzování
Vytvoření povrchové slupky		60 minut
Specifická hmotnost		1,00 g/ml
Doba vytvrzování		cca 1 až 2 dny ca 1 den při +20 °C, 50% RV
Paenza před nanesením 2. vrstvy		
Odolnost proti vodě		24 - 48 hod.
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti hnanému dešti	EN 1027	600 Pa
Vzduchotěsnost	EN 12144 (dle EN 1026)	1000 Pa
Součinitel difúzního odporu	EN 12572	30000
Teplotní odolnost		-20 °C až +80 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +30 °C 12 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C
Skladovatelnost		



## OS925

### Tekutá hydroizolace

Speciálně vyvinutá tekutá membrána, která může být nanášena jak manuálně štětcem, tak i strojově rozstříkem. Produkt je určen pro renovace i nové stavby a detaily, kde je potřeba vytvořit bezešvé vodotěsné a vzduchotěsné izolace. Může se jednat například o utěsnění prostupů, spár, teras, balkónů, anglických dvorků, sklepů i garáží, opravy klempířských prvků a utěsnění fasádních modulů, montovaných staveb, okenních prvků i světlíků. Membrána má velmi široké spektrum přilnavosti a přilne na všechny běžné stavební materiály jako jsou dřevo, dřevotříska, OSB desky, ocel, beton, cihla, kámen, dřevo, hliník, ocel, polyuretan, EPS a XPS.

### Hlavní výhody

- Trvale UV stabilní
- Splňuje třídy W2A, CB2, C2A, R2 normy ČSN EN 15 814
- Vhodná pro aplikace pod úrovní terénu
- Pružná a houževnatá po vytvrzení
- Přilne na širokou škálu podkladů
- Na vodní bázi
- Bez zápachu při zpracování
- Omíatelná
- Vhodná pro manuální i strojní aplikaci
- Přilne i na navlhle podklady
- Odolná proti kyselinám, solím, vápnu a cementu

### Příprava

- Podkladní plochy musí únosné a bez volných částí.
- Neporézní podklady vyčistěte a odmastěte pomocí AA404.
- Porézní plochy vyčistěte ocelovým kartáčem a následně zbavte prachu pumpičkou nebo smetákem apod.
- Spáry a prostupy v podkladu o velikosti 5 mm a větší musí být před aplikací vyplněny PUR pěnou nebo omítkou anebo cementovým lepidlem.
- Při aplikaci membrány musí být teplota podkladu a vzduchu vyšší než 5 °C.
- Je třeba se vyvarovat působení vody, deště a mrazu během doby aplikace při vysychání.

### Zpracování

- Promíchejte ručně a důkladně obsah kbelíku cca 3 minuty před použitím.
- Aplikujte na stranu směrem ke zdroji vody.
- Membrána se nanáší nejméně ve 2 vrstvách, s vložením výztuže nebo bez ní, a to štětcem, špachtlí nebo válečkem.
- Membrána může být aplikována i airless stříkacím zařízením např. Graco Mach VII Procontractor.
- Následující nátěry se mohou nanášet až po úplném zaschnutí první vrstvy nátěru v závislosti na okolních podmínkách, zpravidla po 1 až 3 dnech.
- Membrána je dostatečně vysušena, když drží pevně spojena s podkladem a je sama pružná a houževnatá.
- Pracovní nástroje a pomůcky by měly být vyčištěny při delším přerušení a ihned ukončení aplikace. Pro lepší čištění pracovního zařízení (štětce, špachtle) je doporučeno je před aplikací namočit do vody.

### Ochranné vrstvy

- Podle DIN 18195 musí být membrána pod úrovní terénu opatřena další ochrannou vrstvou.
- K nanášení ochranné vrstvy může dojít až po dostatečném zaschnutí OS925.
- K těmto účelům může být použito EPS neb XPS desek, desky z pěnového skla, nopové fólie.
- Membránu OS925 je také možno omítnout, pro více informací se obraťte na naše technické oddělení.

### Čištění

- Pracovní pomůcky popřípadě potřísněné plochy ihned po ukončení aplikace omyjte důkladně vodou.
- K čištění již zaschlé membrány použijte illbruck AA295 Natufix.

**Důležité upozornění**

- Zabraňte působení vody, deště nebo mrazu během aplikace nebo při vytvrzování na membránu.
  - OS925 nepřilne dobře ke sklu, EPDM, PTFE a PE.
  - OS925 lze skladovat v neotevřených originálních obalech po dobu nejméně 12 měsíců.
  - Již otevřené kbelíky lze skladovat, pokud je ochranná fólie znovu umístěna na materiál a jsou dobře znovu uzavřeny.
  - Kbelíky musí být skladovány bez mrazu a nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření nebo nadměrnému oteplování.
  - Při aplikaci na neporézní povrchy je potřeba počítat s delší dobou vysychání.
  - Neaplikujte při teplotách pod 5 °C.
  - Do izolace nepřidávejte žádné látky. OS925 je již namíchána do optimální hustoty. Neředit! Dodatečné přidávání písku, pojiv a jiných látek se nepovoluje!
  - Během zpracování a zrání nesmí být materiál po dobu nejméně 5 hodin vystaven dešti.
  - Při přerušení práce vrstvu izolace stáhněte na nulovou tloušťku a při dalším nanášení vytvořte přesah.
  - Přerušení práce se nesmí provádět v rozích a koutech.
-