

# IZOLAČNÍ NÁTĚR 111 N

## ISOLIERANSTRICH 111 N

### VÝROBEK

Černý, neplněný, mírně páchnoucí živичný roztok. Proschlé nátěry jsou černé, bez chuti a zápachu. Trvale plastický a v dostatečné tloušťce vrstvy má dobrou trvanlivost proti působení zředěných kyselin (vyjma oxidujících) a louhů až do koncentrace 2%. Není trvanlivý proti rozpouštědlům, olejům a tukům.

### POUŽITÍ

v interiéru a exteriéru  
jako penetrační nátěr pod živичné povlaky zpracovávané za studena nebo za tepla, před lepením folií a lepenek  
k utěsnění základů (nejméně tři nátěry)  
jako ochranný nátěr v kvasných nádržích na krmiva  
Není vhodný na vnitřní nátěry nádrží na pitnou vodu a potrubí.

### PODKLAD

Pevný, suchý nebo mírně vlhký, bez zbytků bednicího oleje a jiných mastných zbytků, špíny, starých nátěrů a prachu.

#### Vhodné použití:

na všechny minerální stavební podklady, i mírně vlhké  
jako např. beton, omítka, zdivo  
také na dřevo, sádku, ocel

#### Použití s omezením:

#### Nevhodné použití:

na plasty

### TECHNICKÉ ÚDAJE

<u>Balení:</u>	Vědro 5 l	72 věder na paletě, tj. 360 kg na paletě
	Vědro 10 l	42 věder na paletě, tj. 420 kg na paletě
	Vědro 25 l	16 věder na paletě, tj. 400 kg na paletě

Skladování: cca 12 měsíců v dobře uzavřeném originálním obalu

Spotřeba: cca 0,15 - 0,20 kg/m<sup>2</sup> na nátěr

Technické údaje: (platí pro teplotu 20°C a 60% relativní vzdušnou vlhkost)  
Objemová hmotnost: cca 0,88 g/cm<sup>3</sup>  
Viskozita: cca 300 mPa.s, cca 80 - 90 sec. (DIN4)  
Teplota při zpracování: +2 až +40°C  
Přepřepovatelnost po: cca 12 - 24 hod.

## DOPORUČENÉ ZPRACOVÁNÍ

Doporučené nářadí pro zpracování: váleček, štetka, kartáč

### Příprava podkladu:

Cementem vázané podklady musí být min. 3 - 4 týdny staré. Ocel musí být čistě lesklá. Ke splnění těchto požadavků je nutná mechanická příprava podkladu (otryskání pískem, kartáčování, broušením nebo oškrabání). Potom je nutno prach odfouknout tlakovým vzduchem nebo vysát vysavačem.

### Míchání:

### Zušlechtění:

### Zpracování:

**Murexin Izolační nátěr 111 N** může být nanášen štětce, válečkem nebo stříkací pistolí. Podle potřeby, především u prvního nátěru, možno zředit 10% terpentinu. Doba mezi jednotlivými nátěry: cca 12 - 24 hodin, podle teploty a potřeby. Těsné struktury nátěru dosáhnete při 3 - 4 nátěrech. Na vlhkých (nikoli mokřích) podkladech se Murexin Izolační nátěr 111N silně rozetře. Z podkladu vystupující vlhkost vede k odlupování nátěru. V takovém případě se musí provést pečlivé utěsnění na té straně, která je přivrácena k vodě.

### Další zpracování:

Nátěr se musí min. 3 hodiny chránit před deštěm, aby nedošlo k vymytí.

## OCHRANA PŘI PRÁCI

Nepožívat. Murexin Izolační nátěr 111 N obsahuje těkavá, hořlavé rozpouštědla. Při práci v uzavřených místnostech je proto třeba zajistit dobré větrání. Murexin Izolační nátěr 111 N může působit agresivně na vypěněné polystyrenové izolace. Dodržovat vzdálenost od zdrojů ohně, jako otevřeného světla, ohně a elektrických přístrojů, které nejsou chráněny proti explozi. Dodržovat zákaz kouření. Dbát všeobecných bezpečnostních pokynů a opatření pro zacházení s chemikáliemi. Další informace jsou uvedeny v příslušném **Bezpečnostním listu** výrobku.

## DŮLEŽITÉ

Dbejte obecně závazných norem a předpisů daných technickým listem výrobku.

Nezpracovávat při teplotách vzduchu a podkladu pod +2°C, na přímém slunci, dešti, silném větru nebo průvanu. Materiál je nutno před jeho konečným vytvrnutím odpovídajícím způsobem chránit! Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují dobu tvrdnutí, vysoké teploty tuto dobu zkracují.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Přebíráme záruku za kvalitu našich výrobků, nikoliv však za jejich úspěšné použití, které nepodléhá naší kontrole. Způsob použití je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Vyhrazujeme si právo na možné změny v rámci dalšího technického vývoje. S vydáním nového technického listu pozbývají předchozí platnost. Naši technici Vám rádi poradí.

internet: [www.murexin.cz](http://www.murexin.cz)  
e-mail: [murexin@murexin.cz](mailto:murexin@murexin.cz)

**MUREXIN spol. s r.o.**  
Brněnská 679  
664 42 Modřice  
tel. 548 426 713, fax. 548 426 721