



# Omítková penetrace

## Energy Primer

(Energy Primer Putzgrund)

- ✓ okamžité použití
- ✓ ideálně vyrovná nasákavost podkladu
- ✓ výborný adhezní můstek



### Popis výrobku

Univerzální základní nátěr připravený k okamžité aplikaci, sestávající z organického pojiva, aditiv obsahujících silikony, přísad, minerálního plniva a vody. Vynikající adhezní můstek, současně dodatečně hydrofobizuje podklad a zejména sjednotí nasákavost podkladu, což umožňuje dodržet stejnou barevnost následně nanášené tenkovrstvé omítky v celé ploše fasády.

### Použití

Univerzální penetrační nátěr pro interiér i exteriér, zejména však v zateplovacím systému **Murexin ESS** před nanášením všech omítkových směsí, tj. **Energy Brilliant**, **Energy Furioso**, **Energy Crystal**, **Energy Design**, **Energy Fine**, **Energy Creativ** a **Energy Clean**.

### Balení a skladování

#### Balení:

25 kg kbelík	24 kbelíků / t.j. 600 kg na paletě
5 kg kbelík	48 kbelíků / t.j. 240 kg na paletě

#### Skladování:

V suchu a chladu v neporušeném originálním balení po dobu cca 6 měsíců, chráňte před mrazem.

### Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba na stěrc:	cca 0,20 – 0,25 kg/m <sup>2</sup>
Spotřeba na omítce:	cca 0,40 kg/m <sup>2</sup>
Max. zrno:	0,5 mm
Měrná hmotnost:	1,65 kg / dm <sup>3</sup>
Barva:	bílá, dle požadavku možnost probarvení
Obsah sušiny:	cca 70%

### Zkoušeno podle

ETAG 004

Průběžná kontrola kvality podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola výroby prostřednictvím autorizované notifikované zkušebny.



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, váleček z jehněčí kůže, štětka.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, tvarově stabilní, nosný, čistý, zbavený zmrazků, nečistot, solných výkvětů, zbytků odformovacích přípravků, nátěrů, prachu a volných částic, nesmí být vodoodpudivý.

Musí odpovídat požadavkům platných norem, tj. zejména ČSN 73 2901.

#### Vhodné použití na:

minerální stěrky zateplovacích systémů, beton, vápenocementové omítky, vyzrálé vápenné a cementové omítky, sádrové podklady, dobře držíci minerální, silikátové a disperzní nátěry i omítky.

#### Nevhodné použití na:

čerstvé vápenné omítky, plasty, laky, olejové nátěry a křehké barvy.

### Příprava podkladu:

Pískující nebo křídující části podkladu mechanicky odstraňte. Znečištění povrchu, řasy nebo zbytky odbedňovacích olejů odstraňte horkou párou popřípadě speciálními prostředky. Méně přídržné a zvětralé nátěry odstraňte mechanicky nebo pomocí vhodného odstraňovače nátěrů. Poškozené nebo popraskané části plochy vystěrkujte vhodnou stěrkou (**Murexin Energy Top**, **Murexin Energy Star**) popřípadě s vyztužením **Murexin Sklotextilní síťovinou Energy Textil**.

### Zpracování:

Obsah nádoby nejprve důkladně promíchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem, poté nanášejte celoplošně a rovnoměrně v jedné vrstvě válečkem z jehněčí kůže nebo štětkou na suchý čistý podklad. Konzistenci **Murexin Omítkové penetrace Energy Primer** si dle okolností při zpracování můžete upravit přidávkem vody, cca 1 l na 25 kg balení nebo 0,2 l vody na 5 kg balení. Pokud je okolní teplota příliš vysoká a při místně velmi rozdílné nasákavosti podkladu doporučujeme provést penetraci 2x, vždy však dodržte dobu schnutí mezi jednotlivými kroky minimálně 24 hodin. Nemíchejte s jinými materiály, pracujte rovnoměrně, pokud možno bez přerušování.

Před nanášením konečné povrchové úpravy dodržte technologickou přestávku minimálně 24 hodin.

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5°C.

Ošetřený povrch chraňte před přímým sluncem, deštěm a silným větrem.

Nářadí a okolní znečištěné plochy omyjte začeřstva dostatečným množstvím vody.

Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí penetrace výrazně prodloužit.

## Pro perfektní systém

### Omítky systému Murexin ESS:

**Energy Brilliant, Energy Crystal, Energy Furioso, Energy Design, Energy Fine, Energy Creativ, Energy Clean**

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezzbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**73000-00/01 Omítková penetrace Energy Primer, 15.11.2011, jda, str. 2**