

Děsí vás účty za plyn nebo elektřinu na vytápění? Chtěli byste víc šetřit, ale nevíte jak? Pomoc je jednoduchá. Stačí zateplit dům či byt a část nákladů na energii máte doma.

**T**ajemství jak ušetřit spočívá v termoizolačním nátěru Maxitherm. Ten spojí sálavou energii, kterou vyzařují topná tělesa a všechny předměty v místnosti. Využívá princip takzvané radiální bariéry: část sálavé energie je tímto materiálem odražena zpátky do prostoru. Aktivní složkou nátěru jsou sklokeramické mikrokuličky – duté částice o velikosti 10 až 100 mikronů, které působí termoreflexně. Ty také snižují tepelnou vodivost díky tomu, že jsou duté a částečně vakuované. Fungují vlastně jako malé termosky.

Na povrchu zdi se po vyschnutí a vyvržení nátěru vytvoří několikavrstevný prodyšný povlak těchto mikrokuliček. Předností nátěru je také omezení kondenzace vody na povrchu zdi, což je častý problém starších budov. Dlouhodobě vlhká zeď není pouze estetický nedostatek, je hlavně ideální prostředí pro tvorbu karcinogenních plísní. Dalšími výhodami nátěru Maxitherm jsou vysoká odolnost a životnost. Nátěr také výrazně brání usazování prachu a nečistot. Je rovněž hydrofobní (odpuje vodu) a je omyvatelný.

## Kabátek z barvy

Maxitherm je ideální k ošetření fasád rodinných domů



**NA NATÍRÁNÍ POTŘEBUJEME:**  
**Materiál**  
 Termoizolační nátěr Maxitherm, akrylátový tmel, prodyšná penetrace.  
**Nářadí**  
 Špachtle, štafle, malířská štětka nebo váleček.  
**Časová náročnost**  
 Záleží na velikosti plochy. Přípravné práce i samotné natírání zaberou dva dny. Mezi první a druhou vrstvou nátěru musí být přestávka 12 až 24 hodin.



Termoizolační nátěr umožňuje zateplit i členité fasády a zachováva jejich svébytný ráz

**1 kg nátěru = 3 m<sup>2</sup>**

**S**potřeba nátěru v interiéru je cca 300 gramů na metr čtvereční – podle stavu omítky. Čím hladší omítka, tím nižší spotřeba. Z 1 kilogramu hmoty natřeme přibližně 3 metry čtvereční. Spotřeba nátěru na zateplení fasády bývá vyšší – fasádní omítky nejsou tak hladké, jako interiérové. Pro tento účel musíme počítat se spotřebou cca 0,5 kilogramu na metr čtvereční. Nejnáročnější na spotřebu jsou břizolitové omítky, které mají hrubou strukturu, a tím velký povrch. Zde se spotřeba zvyšuje až na 0,8 kilogramu na metr čtvereční. Důležitou podmínkou pro venkovní aplikaci je teplota, která nesmí v době nátěru a 1 až 2 dny po aplikaci klesnout pod 7 °C. Termoizolačním nátěrem můžeme ošetřit nejen celý prostor bytu nebo domu, ale také pouze nejvíce exponované části. Doporučujeme především severní zdi, stropy pod střechou nebo podlahy.

### Postup



**1.** Je-li to potřeba, nejdříve špachtlí oškrábeme ze zdi starý nátěr.

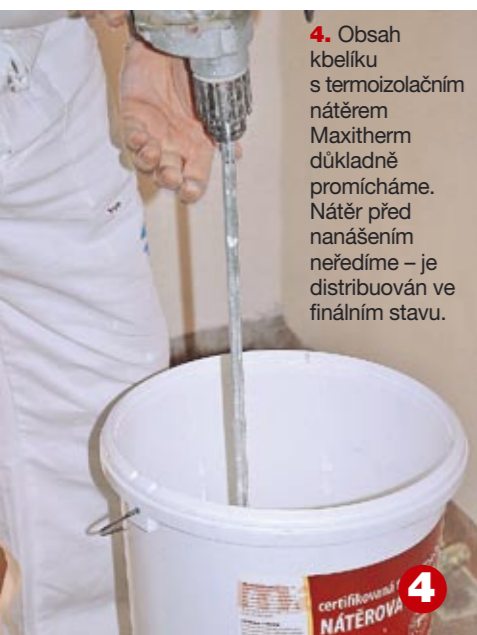


**2.**



**3.**

**Náš tip**  
 Jestli nám nevyhovuje základní bílá barva termoizolačního nátěru Maxitherm, můžeme nátěr tónovat do mnoha odstínů dle výběru.



**4.** Obsah kbelíku s termoizolačním nátěrem Maxitherm důkladně promícháme. Nátěr před nanášením neředíme – je distribuován ve finálním stavu.

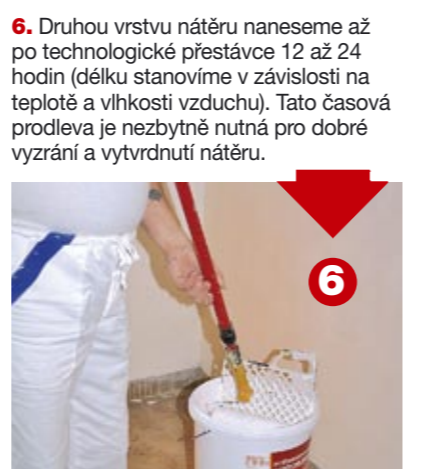
**2.** Případné praskliny vyspravíme akrylátovým tmelem. U soudržných omítek s méně než třemi vrstvami nátěru tyto dva první kroky můžeme vynechat.

**3.** Zeď před aplikací ošetříme vhodnou prodyšnou penetrací – zajistí lepší ulpění nátěru a sníží jeho spotřebu. Díky penetraci se tak dají ušetřit náklady na množství nátěru.



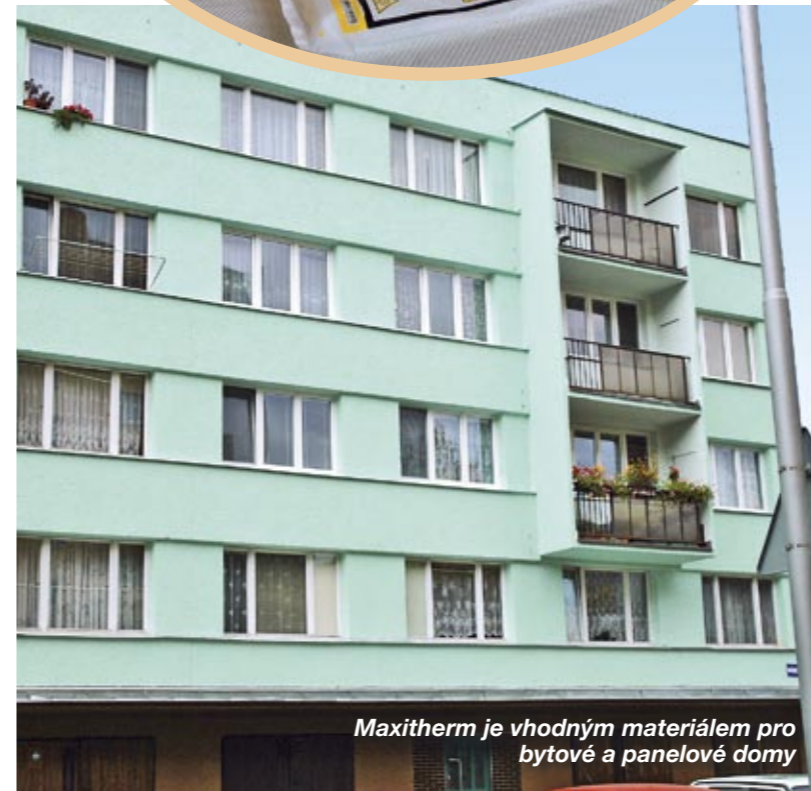
**5.**

**5.** První vrstvu Maxithermu nanese na připravenou zeď po zaschnutí penetračního nátěru. Nanášíme stejně, jako kdybychom malovali, a to malířskou štětka nebo válečkem. Postup je zcela totožný a zvládne ho i malé dítě.



**6.**

**6.** Druhou vrstvu nátěru nanese až po technologické přestávce 12 až 24 hodin (délku stanovíme v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu). Tato časovka je nezbytně nutná pro dobré vyvržení a vytvrdnutí nátěru.



Maxitherm je vhodným materiálem pro bytové a panelové domy

**DEJTE ŠANCI BIODPADU!** **KOMPOSTUJTE**

*Miss Kompost 2009*

Přihlaste svůj kompost do soutěže a vyhrajte revoluční zahradní drtič Bosch, ekodrogerii a bioprodukty od firmy Countrylife nebo kompostovatelné sáčky a koše na biodpad.

**VYHRAJ!**

Přihlásit se můžete nejpozději do 1. 5. 2009

Vyhlášení vítězů soutěže 23. 5. 2009 od 14:00hod na veletrhu BIOSTYL v Praze

Další informace a přihlášky na [www.biosance.cz](http://www.biosance.cz)

BOSCH COUNTRYLIFE