



# COLORLAK

profesionál ve světě barev

[www.colorlak.cz](http://www.colorlak.cz)



Vodou ředitelný  
termoizolační  
interiérový nátěr



TEPELNĚ  
**IZOLUJE**

**OMEZUJE**  
VLHNOTÍ STĚN

**ZABRAŇUJE**  
RŮSTU PLÍSNÍ

# PROINTERIÉR TERMO



Termoizolační nátěr TERMO snižuje náklady na vytápění budov. Funkční systém TERMO funguje na principu termoizolace interiéru. Tím nedochází k úniku tepla ven, ale naopak se teplo odráží zpět do místnosti. To vše při zajištění prodyšnosti. Tyto vlastnosti zajistí nejen dýchání stěny, ale i zabrání srážení vlhkosti a vzniku plísní.

## V čem se TERMO liší od klasického nátěru?

- Odráží teplo a brání úniku tepla do podkladu.
- Výrazně redukuje tepelné mosty.
- Brání srážení vlhkosti na stěnách.
- Zabraňuje růstu plísní.
- Zachovává prodyšnost podkladu, zdivo stále dýchá.
- Zvyšuje tepelnou stabilitu objektu.
- Snižuje náklady na topení.
- Vhodný pro izolaci stropů pod plochými střechami nebo chladnými půdami.
- Rychlý způsob snížení nákladů na vytápění, rychlá finanční návratnost.

## Jak to funguje?

Základem nátěru jsou reflexní duté mikrokuličky z keramického materiálu, které po nanesení na zeď a zaschnutí vytvoří souvislou vrstvu, která je schopna odrážet teplo zpět do prostoru uvnitř. Termoizolační nátěr musí být dobře propustný, aby zdivo mohlo dýchat a nevlhlo, což je častý nešvar starších domů, s jehož řešením může pomoci i odvětrávaná fasáda. Zmiňované kuličky vytvářející pomyslnou zrcadlovou plochu také zvyšují celkovou odolnost a životnost nátěru. Odstraňují efekt tepelných mostů, a tím zajišťují stejnou teplotu na celé ploše povrchu.

## Specifikace:

- Vodouředitelný termoizolační vnitřní nátěr (interiérový nátěr s plnivem ve formě tenkostěnných dutých mikrokuliček velikosti max 100  $\mu\text{m}$ ).
- Součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_p < 0,085 \text{ W/mK}$ .
- Na stěně vytváří tenkou termoizolační membránu.
- Je určen pro termoizolační úpravu vnitřních stěn z jádrových, minerálních a akrylátových omítek, sádkokartonů, betonových panelů a zdiva a dřevěných a dřevotřískových podkladů.
- Termoizolační vlastnosti jsou zachovány i při přetření dalším vnitřním nátěrem (akrylátovým nebo vinylovým).
- Nanáší se štětkou nebo válečkem ve dvou vrstvách.
- Vydatnost: až 2,5  $\text{m}^2/\text{kg}$  (2 vrstvy, závisí na hrubosti podkladu).
- Dlouhá životnost.

Vodou ředitelný  
termoizolační  
interiérový nátěr

