



## TECHNICKÝ LIST NANO PT

Základný penetračný náter vhodný na spevnenie všetkých typov nasiakavých minerálnych povrchov.

### Výhody:

- ✓ Bez riedenia
- ✓ Vysoký obsah sušiny
- ✓ Vysoká výdatnosť
- ✓ Nízky obsah prchavých organických látok
- ✓ Veľmi rýchlo preniká do štruktúry podkladu

### Technické vlastnosti:

NANO PT je hĺbkový penetračný náter, určený na stabilizáciu a konsolidáciu minerálnych podkladov. Veľmi rýchlo preniká do štruktúry materiálov a zjednocuje ich nasiakavosť. Je bezfarebný, neobsahuje rozpúšťadlá a je pachovo neutrálny. Je vhodný pod tenkovrstvové omietky. Vďaka rýchlej dobe schnutia uľahčuje stavebné práce. Používa sa na všetky bežné nasiakavé podklady ako betón, pórobetón, sadrokartón, omietky, sadra, drevotrieska a pod. V systéme NANO COAT SYSTEM je primárne určený ako podklad na priame nanášanie NANO TC alebo NANO COAT HOME.

### Oblasti použitia:

Hĺbkový rýchloschnúci penetračný náter, vhodný na použitie na stenách, stropoch aj podlahách, pripravený bez riedenia na priame použitie v interiéri aj exteriéri. Používa sa na spevnenie všetkých nasiakavých podkladov. Znižuje ich nasiakavosť, spevňuje ich a uľahčuje následné nanášanie stavebných vrstiev: stierok, lepidiel, tmelov, omietok, náterov a farieb. Vďaka vysokému obsahu tuhých látok zabezpečuje výbornú prídržnosť ďalších vrstiev. Používa sa na penetrovanie savých podkladov pred aplikáciou keramických obkladov, stierok, nivelizačných stierok, malieb, omietok alebo tepelných izolácií.

### Zloženie:

Bezrozpúšťadlový hĺbkový primer na báze akrylovej disperzie s vysokým obsahom podielu tuhých látok (7,08%).

## Aplikácia:

1. Podklad musí byť dostatočne stabilný, suchý, zbavený všetkých nečistôt, prachu, oleja a mastnoty.
2. Pred použitím niekoľkokrát pretrepte a nanášajte pomocou štetca alebo valčeka.
3. Dávajte pozor na premočenie podkladu, nakoľko môže negatívne ovplyvniť prílnavosť ďalších vrstiev.

## Trvanlivosť:

24 mesiacov v originálnom, neotvorenom obale, v súlade s podmienkami skladovania.

## Objem balenia v litroch:

1 l, 5 l

## Výdatnosť:

cca 60 - 80 ml/m<sup>2</sup> v závislosti od nasiakavosti podkladu.

## Technické špecifikácie:

**Objemová hmotnosť namokro:** (pw) 1006 kg/m<sup>3</sup>  
**Sušina:** 7,08 %  
**VOC:** 0,191 g/l  
**Farba:** bezfarebná

## Uskladnenie:

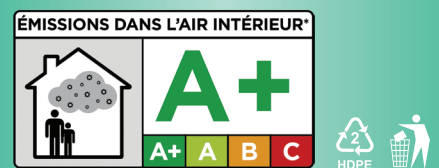
Po otvorení skladujte uzavretý na suchom mieste, mimo zdrojov tepla a priameho slnečného žiarenia pri teplote medzi +5 až +30 °C.

## Doba schnutia:

**Doba schnutia:** 1 - 3 hod. pri 23 °C a relatívnej vlhkosti 50%.

## Certifikácia výrobku

NF EN 15804 + A1  
STN EN ISO 11890 - 2



H010819

## Bezpečnostné upozornenia:

Hoci nie je NANO PT považovaný za nebezpečný produkt, môže v ojedinelých prípadoch vyvolať alergickú kožnú reakciu. Pri aplikácii zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/hmly/aerosólov, použite ochranné rukavice a odev. Pri kontakte s pokožkou umyte veľkým množstvom vody.

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je výrobok pripravený na použitie: 0,191 g/l. Hraničná hodnota VOC: A/h, WB, 30 g/l.



Použitie v exteriéri



Použitie v interiéri



EKO



Rýchle schnutie



Pachovo neutrálny

## Upozornenie:

Uvedené informácie sú založené na súčasnom stave našich vedomostí o produkte a platných zákonoch. Akákoľvek osoba používajúca výrobok na akýkoľvek iný účel, než ktorý je vyslovene odporúčaný v technickom liste a karte bezpečnostných údajov, robí to na vlastné riziko. Je vždy na zodpovednosti užívateľa, aby podnikol všetky potrebné kroky na splnenie požiadaviek stanovených v predpisoch a v súvisiacej legislatíve. Vždy si prečítajte kartu bezpečnostných údajov a technický list výrobku. Všetky rady, ktoré poskytujeme, alebo akékoľvek vyhlásenie o výrobku, ktoré sme vykonali, sú podľa našich najlepších vedomostí správne, ale nepreberáme žiadnu zodpovednosť za kvalitu a stav podkladu alebo za ďalšie faktory, ktoré ovplyvňujú používanie a aplikáciu výrobku. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek stratu alebo poškodenie, vyplývajúce z používania produktu na iný účel, ako je uvedený v technickom liste a v karte bezpečnostných údajov. Všetky dodané produkty a poskytnuté technické poradenstvo podlieha našim všeobecným obchodným podmienkam. Informácie obsiahnuté v tomto liste sa môžu kedykoľvek zmeniť. Detailnejšie informácie o zdravotnej nezávadnosti a bezpečnosti práce sú spolu s bezpečnostnými informáciami (napr. fyzikálnymi, toxikologickými a ekologickými údajmi) uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Aktuálne informácie o produkte, prehlásenie o zhode a certifikáty nájdete na internetovej stránke [www.helskeenergysave.com](http://www.helskeenergysave.com).