

## S 2802 HLOUBKOVÁ PENETRACE NANO

**S 2802 Hloubková penetrace NANO** je jednosložkový přípravek vyvinutý na bázi polymerních nanočástic, určený jako hloubkový penetrační a zpevňovací nátěr.

### Použití

<ul style="list-style-type: none"><li>impregnace betonů, potěrů a omítek pro zvýšení odolnosti proti povětrnostním vlivům</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>impregnace betonů, potěrů a omítek pro zvýšení povrchové pevnosti, odolnosti vůči otěru a pro omezení sprašování, všude tam, kde je potřebná velmi hluboká penetrace materiálu</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>penetrace betonů a zdiva pod opravné a podkladní malty, pod omítky apod. za účelem zvýšení přídržnosti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>penetrace zdiva pod interiérové a fasádní nátěry za účelem zvýšení přilnavosti a zlepšení kryvosti</li></ul>

### Charakteristika

<ul style="list-style-type: none"><li>využití NANO-technologie v penetraci - hluboce penetrující, vynikající kotvení v podkladu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>po vytvrzení je vysoce odolný vůči vodě a alkalické hydrolyze</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>zvýšuje odolnost materiálů vůči vlhku, vodě, UV záření a chemickým látkám</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>netvoří lesklý film na povrchu ošetřené plochy</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>použití do interiéru i exteriéru</li></ul>	

### Pracovní postup

Podklad pro penetrace a impregnace musí být suchý, čistý, bez prachu, mastnoty a volných částic. Pro penetraci a impregnaci nanášejte na předem připravený podklad štětcem, válečkem nebo stříkáním. S 2802 Hloubková penetrace NANO se používá neředěná nebo se před použitím ředí vodou v poměru až 1:6 dle savosti podkladu.

### Technické údaje

<ul style="list-style-type: none"><li>Složení</li></ul>	polymerní disperze na bázi nanočástic
<ul style="list-style-type: none"><li>Konzistence</li></ul>	nízkoviskózní kapalina
<ul style="list-style-type: none"><li>Barva</li></ul>	mléčně bílá
<ul style="list-style-type: none"><li>Měrná hmotnost</li></ul>	1001 kg/m <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"><li>Rychlost pronikání vody</li></ul>	<0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (ČSN ISO 1062-3)
<ul style="list-style-type: none"><li>Hloubka průniku</li></ul>	<10 mm (ČSN EN 14630)
<ul style="list-style-type: none"><li>Viskozita</li></ul>	11,5 s (výtokový pohárek 4 mm) (ČSN ISO 2431)
<ul style="list-style-type: none"><li>Ředění</li></ul>	neředí se, dle potřeby vodou až 1:6
<ul style="list-style-type: none"><li>Spotřeba</li></ul>	0,4 l/m <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"><li>Doba vytvrzení</li></ul>	8 – 12 hod. (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí), aplikace dalších vrstev již po 2-3 hodinách
<ul style="list-style-type: none"><li>Možnost přetření</li></ul>	po úplném zaschnutí lze přetírat barvami

# S 2802 HLOUBKOVÁ PENETRACE NANO

## Upozornění

Neaplikujte na mokrý, zmrzlý nebo promrzlý podklad.

## Čištění

Použité nářadí nutno neprodleně po aplikaci umyjte vodou.

## Skladování

Doba použitelnosti je 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu při skladování v původních neotevřených obalech. Skladovací teplota +5° až +25 °C. Výrobek nesmí zmrznout.

## Bezpečnost

Předmět ošetřený biocidem na konzervaci směsi: Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES 220-239-6] (3:1).

## Bezpečnostní pokyny

Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima. Používejte ochranné rukavice, pracovní oděv, v případě aplikace postříkem brýle. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## První pomoc

Při požití vypláchněte ústa, dejte vypít asi 2 dcl vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Při zasažení očí vyplachujte tekoucí vodou nejméně 15 min. a vyhledejte lékařskou pomoc. Při potřísnění pokožky odstraňte prosáklý oděv, kůži omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře a ukažte etiketu obalu.

## Zneškodnění

Nespotřebované zbytky nechejte na vzduchu ztvrdnout a odložte na místo určené obcí k odkládání odpadu. Čisté obaly odevzdejte k recyklaci.

## Balení

obj. číslo: 2700511 S 2802 hloubková penetrace NANO BULDOK 1 kg, 12 ks v kartonu  
obj. číslo: 2700512 S 2802 hloubková penetrace NANO BULDOK 5 kg  
obj. číslo: 2700513 S 2802 hloubková penetrace NANO BULDOK 10 kg  
obj. číslo: 2700514 S 2802 hloubková penetrace NANO BULDOK 20 kg  
obj. číslo: 2700515 S 2802 hloubková penetrace NANO BULDOK 50 kg

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na výtípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich

výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

METRUM s.r.o.  
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz  
info@metrum.cz