



# Colors Nano Primer

## Беземісійний ґрунтувальний засіб глибокого проникнення

<b>Призначення:</b>	<p>Для ґрунтування поверхонь всередині і зовні будинків перед укладанням керамічної плитки, шпаклівкою, цементними, цементно-вапняними і гіпсовими роботами, заливанням підлог, фарбуванням та укладанням термоізоляційних плит.</p> <p>Підходить для використання на всіх видах поверхонь, таких як штукатурка, бетон, стяжки, підлоги з підігрівом, а також на гіпсових, ангідридних і газобетонних підлогах, плитах з ДСП і гіпсокартону. Це особливо корисно при протиерозійній обробці, наприклад, при імпрегнації натуральних кам'яних матеріалів з метою захисту від вогкості.</p>
<b>Опис продукту:</b>	<p>Беземісійний ґрунт глибокого проникнення без розчинників на основі акрилової наноемульсії, зі слабким запахом, для імпрегнації всередині і зовні приміщень.</p> <p>Засіб містить наночастинки, які, завдяки своїм невеликим розмірам, можуть проникати глибше в поверхню, що ґрунтується, а також в мікропористі поверхні (наприклад, гіпсові поверхні, ущільнені залишками після шліфування, натуральний камінь і т.д.). Новоутворена таким чином наноструктура підсилює основу в підповерхневому і поверхневому шарах з одночасною регуляцією вологості цих шарів.</p> <p>Поверхня, ґрунтована засобом ProMaGrunt NANO стає більш щільною, монолітною і стійкою до відшарування, що полегшує ефективне використання лакофарбових покриттів і зменшує їх витрати.</p>
<b>Властивості:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• розмір нано-часток <b>менше 30 нм</b></li><li>• легко наноситься;</li><li>• добре всмоктується;</li><li>• екологічне.</li></ul>
<b>Технічні дані:</b>	Щільність: близько 1,02 г/см <sup>3</sup> Температура проведення робіт: від +5...+25 °С Колір: безбарвне
<b>Витрати:</b>	Від 100 до 180 мл/м <sup>2</sup> , в залежності від типу і всмоктуючої здатності основи. Кінцеві витрати матеріалу залежать від умов в кожному конкретному випадку, а тому його рекомендується визначати за результатами випробувань поверхні.
<b>Пакування:</b>	Пластикові пляшки об'ємом 1л, 2л, каністра 5л.
<b>Зберігання та термін придатності:</b>	Зберігати при плюсовій температурі в оригінальних упаковках в сухих і провітрюваних приміщеннях протягом 18 місяців з дня випуску.
<b>Дії з відходами:</b>	Згідно з діючими нормами для типових будівельних відходів.

**Правила безпеки:** Берегти від дітей. Уникати попадання на шкіру і в очі. Використовувати відповідний одяг і захисні рукавиці. При попаданні засобу в очі негайно промити їх великою кількістю води і при необхідності звернутися до лікаря. Не викидати в навколишнє середовище. Використовувати згідно інструкції і технічної специфікації. При попаданні до рота або в очі звернутися до лікаря.

## ВИКОРИСТАННЯ

**Погодні умови:** При укладанні і сушці необхідна температура матеріалу, навколишнього середовища і основи повинна становити від +5 до +25°C. Не працювати під безпосереднім впливом сонячних променів, дощу і вітру.

**Запобіжні заходи:** Закрити (заклеїти) елементи, які можуть бути забруднені матеріалом. На будівельних лісах використовувати брезент (захисну сітку).

**Підготовка поверхні:** Покриття повинні бути сухими, міцними і без речовин, що зменшують адгезію - жирів, бітуму, пилу, і т.д. Забруднення і шари, незв'язані з підставою, прибрати, а дефекти виправити (заповнити) відповідним матеріалом. Нанесену фарбу, особливо емульсійну, видалити і змити водою. Гіпсові, ангідридні та інші захисні покриття, а також товсті малярні покриття відшліфувати відповідним наждачним папером і ретельно очистити від пилу.

**Підготовка матеріалу:** **Концентрат.** Для застосування розвести водою у співвідношенні 1:1 Для сильно всмоктуючих поверхонь розвести 1:2 – 1:3

**Нанесення матеріалу:** Засіб наносити рівномірно, пензликом, валиком або фарборозпилювачем, бажано до насичення. Надлишок ґрунтовки може привести до небажаної для подальшої роботи осклянілості поверхні.

### Додаткові примітки:

- При ручному нанесенні засобу доливати його поступово у відкриту робочу посудину.
- Уникати зливу залишків засобу після використання назад в упакування.

**Чистка інструментів:** Чистою холодною водою відразу ж після використання.

**Час висихання:** Від 6 до 8 годин при +20°C і відносній вологості повітря 60%.

## Технічна карта продукту: colors Nano Primer, стан: IV 2018.

Зазначена вище інформація заснована на актуальному стані технічних знань і нашому багаторічному досвіді. У зв'язку з різноманітністю існуючих поверхонь і ситуацій необхідно кожен раз перевіряти придатність даного продукту для використання, а також актуальні для кожної окремої ситуації питомі витрати матеріалу.