

# PromaGrunt NANO

## Bezemisyjny grunt głęboko penetrujący

<b>Przeznaczenie:</b>	<p>PromaGrunt NANO przeznaczony jest do gruntowania podłogi wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń budynków przed mocowaniem płytek ceramicznych, szpachlowaniem wyprawami cementowymi, cementowo-wapiennymi, gipsowymi, wylewaniem posadzek, malowaniem i mocowaniem płyt izolacji termicznej.</p> <p>Nadaje się do stosowania na wszelkiego rodzaju podłoża takie jak: tynki, betony, jastrychy, podkłady z ogrzewaniem podłogowym oraz na podłoża gipsowe, anhydrytowe i gazobetonowe, płyty wiórowe i gipsowo-kartonowe. Jest szczególnie przydatny w technikach konserwatorskich w tym np. do impregnacji przeciwwilgociowej naturalnych materiałów kamiennych..</p>						
<b>Opis produktu:</b>	<p>Bezemisyjny, bezrozpuszczalnikowy, głęboko wnikaający środek gruntujący, na bazie nanoemulsji akrylowej, o nikłym zapachu, do impregnacji powierzchni wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.</p> <p>Preparat zawiera nanocząsteczki, które dzięki swym niewielkim rozmiarom mogą wnikać głębiej w gruntowane podłoże, a także mogą penetrować podłoża o minimalnych rozmiarach porów (np. gładzie gipsowe powierzchniowo zagęszczone pozostałościami po szlifowaniu, kamienie naturalne itp.).</p> <p>Tak powstała nanostruktura wzmacnia podłoże w warstwie podpowierzchniowej i powierzchniowej przy jednoczesnej regulacji gospodarki wodnej tych warstw.</p> <p>Zagruntowana materiałem PromaGrunt NANO powierzchnia staje się bardziej zwarta, jednolita i odporna na odspajanie, co pozwala na łatwiejsze i efektywne stosowanie wypraw wierzchnich oraz np. obniżenie ich zużycia.</p>						
<b>Właściwości:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Łatwy w nakładaniu;</li><li>• Dobrze penetrujący;</li><li>• Ekologiczny.</li></ul>						
<b>Dane techniczne:</b>	<table><tr><td>Gęstość:</td><td>ok. 1,02 g/cm<sup>3</sup>,</td></tr><tr><td>Zakres temperatury prowadzenia prac:</td><td>od +5°C do +25°C,</td></tr><tr><td>Kolor:</td><td>bezbarwny.</td></tr></table>	Gęstość:	ok. 1,02 g/cm <sup>3</sup> ,	Zakres temperatury prowadzenia prac:	od +5°C do +25°C,	Kolor:	bezbarwny.
Gęstość:	ok. 1,02 g/cm <sup>3</sup> ,						
Zakres temperatury prowadzenia prac:	od +5°C do +25°C,						
Kolor:	bezbarwny.						
<b>Zużycie:</b>	<p>Ok 100 do 180 ml/m<sup>2</sup> w zależności od równości i chłonności podłoża. Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określić na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.</p>						
<b>Opakowania:</b>	Butelki plastikowe á 2 l.						
<b>Składowanie i trwałość:</b>	W temperaturze dodatniej, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w						

---

suchych i wentylowanych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.

**Postępowanie z odpadami:** Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.

**Zasady bezpieczeństwa:** Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Używać odpowiedniej odzieży i rękawic ochronnych. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą techniczną. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem.

**Dokumenty formalno-prawne:** Produkt posiada Atest PZH.

#### **WYKONAWSTWO:**

**Warunki atmosferyczne:** Podczas nakładania i wysychania wymagana temperatura materiału, otoczenia i podłoża wynosi od 5 do 25°C. Nie pracować przy bezpośrednim nasłonecznieniu, podczas deszczu lub wiatru.

**Prace zabezpieczające:** Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. Na rusztowaniach stosować plandeki (siatki) ochronne.

**Przygotowanie podłoża:** Podłoża muszą być suche, nośne i wolne od substancji zmniejszających przyczepność: tłuszczów, bitumów, pyłów itp. Zabrudzenia i warstwy niezwiązane z podłożem usunąć – ubytki naprawić (wypełnić) odpowiednim materiałem. Istniejące farby, w szczególności emulsyjne zeskrobać i zmyć wodą. Podłoża gipsowe, anhydrytowe oraz pozostałe - mocne powłoki malarskie przeszlifować odpowiednim papierem ściernym i dokładnie odkurzyć.

**Przygotowanie materiału:** Preparat po otwarciu jest gotowy do użycia.

**Nakładanie materiału:** Preparat nakładać równomiernie pędzlem, wałkiem lub natryskiem, najlepiej do nasycenia. Nadmierna ilość gruntu może spowodować niekorzystne dla dalszych operacji zeszklenie powierzchni.

Uwagi pomocnicze:

- Przy ręcznym nakładaniu materiału dolewać go do sukcesywnie do otwartego naczynia roboczego.
- Unikać zlewania pozostałości materiału po użyciu z powrotem do opakowania.

**Czyszczenie narzędzi:** Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.

**Czas schnięcia:** W warunkach normalnych od 6 do 8 godzin.

#### **Karta techniczna produktu: PromaGrunt NANO, stan: X 2010.**

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału.