

PromaGrunt NANO

Bezemisyjny grunt głęboko penetrujący

Przeznaczenie:	<p>Do szczególnie głęboko penetrującego gruntowania podłóży o małych i średnich rozmiarach porów, wewnątrz i na zewnątrz budynków.</p> <p>Nadaje się do stosowania na wszelkiego rodzaju podłóży takie jak: tynki, betony, jastyrychy, podkłady z ogrzewaniem podłogowym oraz zwłaszcza na podłóży gipsowe, anhydrytowe i gazobetonowe, płyty gipsowo-kartonowe, a po sprawdzeniu przydatności także na wiórowe i inne drewnopochodne.</p> <p>Przydatny np. przed mocowaniem płytek ceramicznych, szpachlowaniem cementowymi, cementowo-wapiennymi, dyspersyjnymi i gipsowymi masami szpachlowymi, wylewaniem posadzek, pracami malarskimi, klejeniem płyt izolacji termicznej i in.</p> <p>Szczególnie przydatny w technikach konserwatorskich w tym np. do impregnacji przeciwwilgociowej naturalnych materiałów kamiennych.</p>						
Opis produktu:	<p>Bezemisyjny, bezrozpuszczalnikowy, głęboko wnikający 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 podłóży, a także mogą penetrować podłóży o minimalnych rozmiarach porów (np. gładzie gipsowe powierzchniowo zagęszczone pozostałościami po szlifowaniu, kamienie naturalne itp.).</p> <p>Tak powstała nanostruktura wzmacnia podłóży 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 odpajanie, co pozwala na łatwiejsze i efektywne stosowanie wypraw wierzchnich oraz np. obniżenie ich zużycia.</p>						
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">• Łatwy w nakładaniu;• Szczególnie głęboko penetrujący;• Ekologiczny.						
Dane techniczne:	<table><tr><td>Gęstość:</td><td>ok. 1,02 g/cm³,</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 ³ ,	Zakres temperatury prowadzenia prac:	od +5°C do +25°C,	Kolor:	bezbarwny.
Gęstość:	ok. 1,02 g/cm ³ ,						
Zakres temperatury prowadzenia prac:	od +5°C do +25°C,						
Kolor:	bezbarwny.						
Zużycie:	<p>Od ok. 0,1 l/m² do ok. 0,30 l/m², zależnie od rodzaju i chłonności podłóży.</p> <p>Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłóży.</p>						
Opakowania:	Kanistry plastikowe á 5 l. Butelki plastikowe á 1 l.						
Składowanie i trwałość:	Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach, w suchych i wentylowanych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.						
Postępowanie z odpadami:	Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych - płyn jak farby wodorozcieńczalne, zaschnięte pozostałości i opakowania jak odpady domowe.						

WYKONAWSTWO:

Warunki atmosferyczne:	Podczas nakładania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C. Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.
Prace zabezpieczające:	Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. Na rusztowaniach stosować plandeki (siatki) ochronne.
Przygotowanie podłoża:	Do stosowania środka gruntującego PromaGrunt nadają się podłoża mineralne (beton, mury z cegieł, tynki itp.) oraz płyty gipsowo-kartonowe. Wszystkie podłoża muszą być suche, nośne, równe, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Ewentualne procesy twardnienia i wiązania świeżo wbudowanych materiałów powinny być zakończone przed przystąpieniem do ich gruntowania. Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć kurz, mchy, porosty, algi, źle związane lub zwietrzałe fragmenty podłoża oraz inne zabrudzenia i pozostałości (np. po olejach szalunkowych, powłokach malarskich itp.). Pył po szlifowaniu podłoża gipsowych konieczne usunąć bez reszty!
Przygotowanie materiału:	Materiał jest produkowany w postaci gotowej do użycia. W przypadkach wątpliwych należy przeprowadzić próbę skuteczności gruntowania. Polega na doświadczalnej ocenie wchłaniania wody przez zagruntowaną powierzchnię oraz stopnia jej połysku. <ul style="list-style-type: none">• Zeszlona, błyszcząca powierzchnia oznacza „przegruntowanie” i oznacza potrzebę rozrzedzenia materiału. W zależności od wyniku dopuszcza się rozcieńczanie go wodą wodociągową, co najwyżej do proporcji 1:1.• Zbyt duża chłonność podłoża po gruntowaniu oznacza potrzebę zwiększenia ilości nakładanego impregnatu, aż „do nasycenia” podłoża, zastosowanie gruntu o większej zawartości dyspersji żywicy syntetycznej (np. PromaGrunt lub PromaGrunt K) lub w ostateczności gruntowanie dwukrotne.
Nakładanie materiału:	Materiał nakładać równomiernie pędzlem, wálkiem lub natryskiem. Najlepszy efekt i możliwość kontroli jednorodności gruntowania daje ręczne wcieranie szerokim pędzlem. Ewentualne zabrudzenia starać się usuwać na bieżąco, w stanie świeżym. <u>Uwagi pomocnicze:</u> <ul style="list-style-type: none">• Przy ręcznym nakładaniu materiału dolewać go do sukcesywnie do otwartego naczynia roboczego.• Nie zlewać pozostałości materiału po użyciu z powrotem do opakowania.
Czyszczenie narzędzi:	Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.
Czas schnięcia:	W warunkach normalnych (temp. ok. 20 °C, wilgotność względna ok. 60%) od 2 do 8 godzin. Niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają proces schnięcia.

Karta techniczna produktu: **PromaGrunt NANO**, stan: 13.04.2022.

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.
Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.