

**Opakowanie:**

- Butelka 1L
- Kanister 5L

**Kolor:**

- Biały

## Karta techniczna KT 06.96DEU NANO Grunt

**Produkt:**

Jednoskładnikowy, nisko-lepki płyn głęboko penetrujący na chłonne podłoża. Specjalny preparat głęboko penetrujący z drobnocząsteczkami, jest kompozycją wodorozcieńczalną na bazie modyfikowanego kopolimeru styrenowo - akrylowego, co pozwala na wysoki stopień przytwierdzenia do podłoża o związkach nieorganicznych. Preparat zawiera substancje powierzchniowo czynne, środki przeciwpieniące i konserwujące. Nie zawiera metali ciężkich. Charakteryzuje się doskonałym nasiąkaniem i idealnym mocowaniem na chłonnych podłożach. Stosowany jest na beton niekonstrukcyjny, anhydryt, mur, tynki, do płyt gipsowo-kartonowych i cementowo-włóknowych oraz inne podłoża mineralne. Ma na celu wzmocnienie i ujednoczenie chłonności podłoża i działa jak warstwa szczepna z innymi materiałami, takimi jak: masy powłokowe rozcieńczone z wodą, kleje, masy powłokowe na bazie akrylowej farby fasadowej, masy szpachlowe, masy uszczelniające, zaprawy wyrównawcze i naprawcze na bazie dyspersji polimerowych lub redyspersgowalnych proszków polimerowych i cementu.

**Właściwości:**

- Wysoka wydajność;
- Dyspersja kopolimerów z drobnocząsteczkami;
- Doskonałe i idealne kotwienie do podłoża;
- Doskonałe nasiąkanie wszystkich chłonnych podłoży, ujednocza chłonność;
- Wzmacnia podłoże, zwiększa jego wytrzymałość mechaniczną;
- Po utwardzeniu nierozpuszczalny w wodzie;
- Hamuje podciąganie soli rozpuszczalnych z podłoża – tzw. tworzy efekt barierowy;
- Nie zawiera metali ciężkich;
- Dyfuzyjnie otwarty;

**Zastosowanie:**

Na beton niekonstrukcyjny, anhydryt, mur, tynki, do płyt gipsowo-kartonowych i cementowo-włóknowych oraz inne podłoża mineralne;

Gruntowanie podłóg betonowych przed użyciem szpachli samopoziomującej i wyrównawczej;

Do wzmocnienia i ujednoczenia chłonności podłoża;

Ujednocza nasiąkliwość podłoża przed układaniem okładzin i płytek ceramicznych;

Działa jak grunt kontaktowy z innymi materiałami, takimi jak: masy powłokowe rozcieńczone z wodą, kleje, masy powłokowe na bazie akrylowej farby fasadowej, masy szpachlowe, masy uszczelniające, zaprawy wyrównawcze i naprawcze na bazie dyspersji polimerowych;

**Dane techniczne**

Baza		Emulsja kopolimerów	
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	1,01	
Odczyn pH		7,0 – 8,0	
Rozcieńczanie	z wodą	do 1:1	
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +30	dla powietrza i podłoża
Czas schnięcia powłoki gruntującej	godz.	2 - 3	przy 20°C / 60% względnej wilgotności powietrza
Zużycie	l/m <sup>2</sup>	0,25 – 0,04	
Okres trwałości	miesiące	24	
Wydajność	m <sup>2</sup> /l	8 – 24	przy rozcieńczaniu w proporcji 1:1

**Podłoże:**

Podłoże musi być czyste, suche, twarde, wolne od kurzu, tłuszczów i oleju.

**Sposób użycia:**

Głęboką penetrację można stosować na dowolnym podłożu chłonnym. Powłokę można rozcieńczać z wodą maks. w proporcji 1:1 na podkładach o zwiększonej chłonności. Nakładać za pomocą pędzla, wałka, szczotki malarskiej lub rozpylać. Utwardzenie odbywa się przez odparowanie wody w zależności od temperatury powietrza i podłoża.

Temperatura otoczenia i podłoża podczas aplikacji musi mieścić się w granicach od +5°C do +30°C przy maksymalnej wilgotności względnej powietrza 80%. W praktyce zużycie preparatu uzależnione jest od stopnia chłonności podłoża. Przy zużyciu 1 litra można zagruntować około 8-24 m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża. Zastosowanie innych materiałów jest możliwe po dokładnym wyschnięciu warstwy, które zależy od temperatury i wilgotności względnej powietrza, przy temperaturze 20°C i 60% RV z reguły po 2-3 godzinach po wyschnięciu. Nadmierne naniesienie warstwy, ewentualnie powstały nadmiar preparatu należy rozprowadzić po powierzchni lub wytrzeć gąbką. W innych warunkach klimatycznych trzeba uwzględnić skrócony lub wydłużony czas schnięcia. Podczas przerw w pracy należy odpowiednio zabezpieczyć narzędzia przed zaschnięciem i natychmiast po zakończeniu ich użytkowania przemyć wodą.

**Uwagi:**

Nie należy nanosić na podłoża przemarznięte i zamarznięte!

Zastosowanie środków gruntujących na bazie kopolimerów akrylowych jest możliwe w przypadku podłoży anhydrytowych jako „warstwa szczipna” w szczególności dla klejów akrylowych, kitów i powłok. Nie należy stosować pod powłoki silikonowe i silikonowe powłoki fasadowe oraz tynki.

**Czyszczenie:**

Materiał: natychmiast wodą

Ręce: pasta do rąk, mydło i woda

Zaschniętej reszty (polimeru) nie można rozpuszczać w pełni w wodzie ani w rozpuszczalnikach organicznych, ponieważ taka powłoka tylko pęcznieje. Najlepiej wykonać to acetonem w taki sposób, że przy pomocy materiału tekstylnego (nawilżonego rozpuszczalnikiem) stopniowo należy rozpuszczać wyschnięty polimer z podłoża. W przypadku dużych pozostałości rozpuszczalnik organiczny musi działać dłużej na naruszoną strukturę. Rozpuszczalnik aceton, rozcieńczalnik C-6000 lub inny dla farb nitrocelulozowych nie jest jak toluen - toksyczny, niemniej jednak należy zachować szczególne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Rozcieńczalniki do farb syntetycznych i inne rozpuszczalniki z dłuższym łańcuchem węglowodorowym naruszają strukturę wyschniętego polimeru z powłoki 2802A, wolniej lub tylko ją napęczniają i rozmazują. Nieumycie wodą w odpowiednim czasie wszystkich zanieczyszczonych miejsc utrudnia pracę podczas czyszczenia. Polimer na podłożu mocno do niego przylega i przy gruntowaniu w sposób rzeczywisty nieodwracalnie je wzmacnia.

**Bezpieczeństwo:**

Patrz «Karta charakterystyki 06.96DEU

**Aktualizacja:**

Zaktualizowano w dniu: 19. 06. 2017 r.

Przygotowano w dniu: 19. 06. 2017 r.

*Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.*