

OFERTA WSPÓŁPRACY

FARBA NOEM

EKRAN NISKICH CZĘSTOTLIWOŚCI



O co właściwie chodzi z tymi niskimi częstotliwościami?

Każdego dnia, o każdej porze nieustannie przez nasze ciała przenikają fale elektryczne. Im niższa jest częstotliwość, tym fala charakteryzuje się większą zdolnością do wnikania w nasz organizm. Obecność urządzeń wytwarzających sztuczne pole elektryczne w życiu codziennym wpływa niekorzystnie na wewnętrzną równowagę biologiczną (homeostazę) organizmu. Efekt ten jest związany z wpływem sztucznego pola na występujące w ciele ludzkim impulsy elektryczne w sposób naturalny związane z czynnościami życiowymi. Impulsy te umożliwiają komunikację między komórkami, stanowiąc podstawę przekazywania sygnałów nerwowych oraz reakcji biochemicznych.

Długotrwałe narażenie na pole elektryczne niskich częstotliwości może wywołać następujące objawy:*



bóle głowy



mdłości



**zaburzenia
nastroju**



**przewlekłe
zmęczenie**



bezsenność



**zaburzenia
pracy serca**



**zaburzenia
pracy mięśni**

*Na podstawie Dyrektywy Parlamentu Europejskiego w sprawie minimalnych wymagań w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dotyczących narażenia pracowników na zagrożenia spowodowane czynnikami fizycznymi (polami elektrycznymi) z dnia 26 czerwca 2013 r.

Zobacz, gdzie mogą znajdować się źródła emisji pola elektrycznego



Farba NoEM- ekran niskich częstotliwości



Ekran NoEM pochłania nawet 99% szkodliwego promieniowania w zakresie niskich częstotliwości, nie zakłócając przy tym działania sieci komórkowej i Wi-Fi. NoEM to komfort i wygoda użytkowania – działa już po nałożeniu jednej warstwy, zapewnia estetyczny efekt, a dzięki białej barwie idealnie nadaje się jako farba podkładowa z możliwością barwienia dla lepszego efektu krycia farby dekoracyjnej. Zalecane jest położenie dwóch warstw celem zmaksymalizowania własności ekranujących.

Zakres działania

NoEM ekranuje pole elektryczne niskich częstotliwości w zakresie od 0,1 Hz do 100 000 Hz, emitowane przez wszystkie urządzenia zasilane prądem. Ekran blokuje lub przepuszcza określone pasma częstotliwości – absorbuje szkodliwe pole elektryczne z zakresu niskich częstotliwości, w tym pole sieci domowej 50 Hz. Przepuszcza stałe pole ziemskie nie tworząc efektu „klatki Faradaya”, nie zakłóca też działania sieci Wi-Fi i sygnału komórkowego

NoEM to uniwersalność stosowania na podłożach:

- *tynków gipsowych i cementowych*
- *cementowo-wapiennych*
- *wapiennych*
- *cienkowarstwowych tynków mineralnych i akrylowych*
- *betonu*
- *płyty gipsowo-kartonowej*



Korzyści z zastosowania Farby NoEM

- 1** Chroni przed negatywnym oddziaływaniem pola elektrycznego z zakresu niskich częstotliwości
- 2** Wpisuje się w trend nowoczesnego, ekologicznego budownictwa
- 3** Stanowi idealną bazę pod farby kolorowe oraz pozwala na ich szybką i łatwą aplikację
- 4** Zapewnia dziecku bezpieczne warunki do nauki, zabawy i snu, ekranując pole elektryczne w przedszkolu, żłobku, czy sypialni
- 5** Jest wydajny, w budynkach przemysłowych i publicznych sprawdzi się już po nałożeniu jednej warstwy
- 6** Nie przyciąga brudu ani kurzu, zapobiega elektryzowaniu się ścian
- 7** Ułatwia doprowadzenie mieszkań do stanu deweloperskiego
- 8** Pomaga w utrzymaniu czystych ścian przed kolejnym malowaniem
- 9** Pochłania szkodliwe pole elektryczne, nie blokując fal radiowych, telewizyjnych, sieci komórkowej i Wi-Fi
- 10** Wyrównuje chłonność podłoża przygotowując je do dalszego malowania
- 11** Zapewnia bezpieczną przestrzeń do pracy
- 12** Zwiększa efektywność i komfort pracy dzięki możliwości malowania natryskowego
- 13** Zastosowana jako farba wierzchnia wykazuje właściwości wirusobójcze
- 14** Skuteczność produktu można w łatwy sposób sprawdzić za pomocą miernika

Zyskaj 4 funkcjonalności dzięki jednej farbie



Ekran pola elektrycznego

Ekranuje przez absorpcję pole elektryczne z zakresu niskich częstotliwości, poprawiając bezpieczeństwo i komfort otoczenia, w którym przebywamy na co dzień. Ochronę przed polem elektrycznym zapewnia już jedna warstwa preparatu.



Podkład gruntujący

Wzmacnia podłoże, wyrównując jego chłonność i zwiększając przyczepność. Ułatwia szybkie doprowadzenie mieszkania do stanu deweloperskiego i doskonale sprawdzi się jako baza pod farby dekoracyjne.



Farba biała

Wydajna farba o delikatnej bieli tworzy gładką, matową powłokę bez spękań i przeznaczona jest do wszystkich rodzajów podłoży mineralnych.



Powłoka antyelektrostatyczna

Zapobiega osadzaniu się brudu i kurzu na ścianach i sufitach, ułatwiając utrzymanie czystości w budynkach wielkopowierzchniowych takich jak hale, sale konferencyjne, czy kościoły.

Przygotowanie do malowania

Podłoże powinno być czyste, odtłuszczone, suche, stabilne, wolne od plam, wykwitów i pozbawione substancji obniżających przyczepność (kurz, brud, воск, tłuszcz). Należy dokładnie usunąć stare powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności, co jest szczególnie ważne w przypadku farb klejowych i wapiennych. Powierzchnie porośnięte grzybami i pleśniami oczyścić mechanicznie, dokładnie umyć, a następnie zabezpieczyć odpowiednim preparatem grzybobójczym. Ubytki uzupełnić stosując gładź szpachlową. Świeżo wykonane, silnie alkaliczne podłoża cementowe i cementowo-wapienne należy malować po min. 4-tygodniowym okresie sezonowania, a tynki gipsowe po 2-tygodniowym okresie sezonowania. Produkt idealnie nadaje się na powierzchnie przeznaczone do malowania (np. tynki, gładzie gipsowe). Wszystkie produkty służące do przygotowania podłoża należy stosować zgodnie z ich kartami technicznymi. Należy zabezpieczyć dokładnie powierzchnie nieprzeznaczone do malowania (okna, drzwi) oraz zabezpieczyć elementy metalowe przed korozją.

Nieograniczone możliwości zastosowań

Ze względu na właściwości ekranujące, farba znaleźć może zastosowanie w wielu wnętrzach. Pomalowanie ścian zagwarantuje uzyskanie dodatkowej funkcjonalności pomieszczenia, dając możliwość stworzenia przestrzeni do odpoczynku i pełnego relaksu.



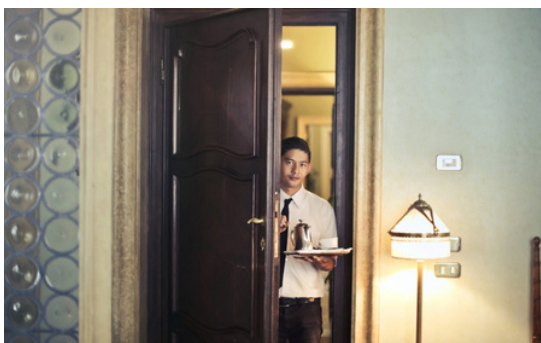
Domy i mieszkania

Dom powinien być najbezpieczniejszym miejscem i zapewnić przestrzeń do wypoczynku. Szczególnie ważne jest zabezpieczenie sypialni, co znacząco polepszy jakość snu i zdolność do regeneracji organizmu.



SPA i gabinety odnowy

Miejsca, które powinny się odznaczać szczególną zdolnością wyciszenia, w rzeczywistości nie są wolne od promieniowania elektrycznego. Niewielka inwestycja może podnieść atrakcyjność ośrodka, stworzyć miejsce całkowitego wyciszenia, a właścicielom dać przewagę konkurencyjną.



Hotele, ośrodki wypoczynkowe

Podobnie jak w przypadku SPA, dodanie dodatkowej płaszczyzny regeneracji jaką jest ochrona gościa przed promieniowaniem elektrycznym może stać się doskonałym dopełnieniem oferty. Szczególne zainteresowanie mogą być hotele nastawione na stworzenie azylu i strefy wyciszenia.



Prywatne kliniki i szpitale

Pracownie tomografii i urządzenia szpitalne stanowią zagrożenie dla zdrowia lekarzy pielęgniarek oraz pacjentów biorących udział w badaniu.



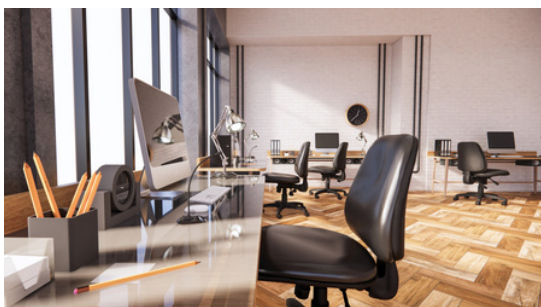
Gabinety medycyny alternatywnej

Profesjonaliści pracujący w gabinetach medycyny alternatywnej zdają sobie sprawę ze szkodliwości promieniowania i sami zalecają ochronę swoim pacjentom.



Przedszkola i żłobki

Dzieci są bardziej podatne na działanie pola elektrycznego, także ze względu na swój delikatny układ nerwowy – mają bardziej chłonną tkankę mózgową oraz cieńszą czaszkę.



Przestrzeń biurowe

W "czasach pracownika" stworzenie w pracy miejsc przeznaczonych do relaksu i odpoczynku będzie postrzegane jako nowoczesne i przyszłościowe dbanie o atmosferę w firmie, co również skutkuje podwyższeniem wydajności pracowników.

Dane techniczne

Właściwości

Ekranowanie nowej generacji oparte o absorpcję dielektryczną całkowicie przepuszcza działające dobroczynnie na człowieka stałe pola elektryczne, wybiórczo absorbuje zakres najbardziej szkodliwych częstotliwości, nie zakłócając przy tym pracy urządzeń telekomunikacyjnych. Specjalny opatentowany dodatek sprawia, że farba świetnie ekranuje pole elektryczne, a dzięki dyspersji akrylowej z dodatkiem wysokiej jakości wypełniaczy, stanowi idealny podkład do malowania ścian i sufitów. Posiada dobrą przepuszczalność pary wodnej (w klasie farb akrylowych). Tworzy matową i gładką powłokę bez spękań i stanowi doskonałe podłoże pod każdy rodzaj farb wewnętrznych dekoracyjnych. Podczas aplikacji nie chlapie i nie pozostawia smug

Parametry natrysku

Parametry do natrysku urządzeniami typu AIRLESS.

wielkość dyszy	0,017-0,021 cal
kąt natrysku	50°
ciśnienie	do 200 barów
filtr	60 mesh
dodatek wody	do 5%

Certyfikaty



Innowacyjna technologia
zastrzeżona patentem
PAT 221223

Dane techniczne

DANE TECHNICZNE (OPAKOWANIE 3,5 kg)

odporność na szorowanie na mokro	klasa IV wg normy PN-EN 13 300
temperatura stosowania (podłoża, powietrza, materiałów)	od 5°C do 25°C
czas schnięcia	ok. 3-6 h (w zależności od warunków wysychania)
wydajność	ok. 5,5-7,7 m ² /kg (w zależności od równości i nasiąkliwości)
gęstość	1.43 kg/dm ³ ±5%
czyszczenie narzędzi	wodą
stopień połysku	matowy
wydajność z opakowania 3,5 kg	od 18 do 25 m ² (w zależności od podłoża)
efektywność ekranowania pola elektrycznego	ok. 30 dB w zakresie 0,1Hz-100 kHz (zależna od rodzaju podłoża i wilgotności względnej)
zużycie	0,14 kg/m

Składowanie i transport

Farbę należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25° C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem słońca. Po otwarciu, opakowanie należy szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć. Tak przechowywany produkt posiada 12-miesięczny okres przydatności

Dane techniczne

Badania Instytutu Energetyki

Celem badań było wykazanie skuteczności ekranowania pola elektrycznego 50 Hz przez ekran NoEM w postaci farby i folii, z uwzględnieniem wilgotności powietrza i liczby warstw ekranującego materiału

Kod próbki	Rodzaj materiału
A	Materiał kontrolny – jedna warstwa zwykłej farby
B	NoEM ElectroProtector4w1: ekran pola elektrycznego, farba biała, powłoka antyelektrostatyczna, podkład gruntujący – 1 warstwa
C	NoEM ElectroProtector4w1: ekran pola elektrycznego, farba biała, powłoka antyelektrostatyczna, podkład gruntujący – 2 warstwy
D	NoEM ElectroProtector4w1: ekran pola elektrycznego, farba biała, powłoka antyelektrostatyczna, podkład gruntujący – 1 warstwa pokryta farbą kryjącą

E_w [V/m]	E_p [V/m]			
	A	B	C	D
400	390,40	2,70	1,00	3,90
1000	973,70	7,60	2,70	11,60
5000	4550,00	37,50	15,10	56,70
10000	9480,00	73,80	34,90	116,10
20000	19986,00	142,50	71,40	240,10

E_w [V/m]	E_w SE [%]			
	A	B	C	D
400	2,400	99,325	99,750	99,025
1000	2,630	99,240	99,730	98,840
5000	9,000	99,250	99,698	98,866
10000	5,200	99,262	99,651	98,839
20000	0,070	99,288	99,643	98,800

E_w [V/m]	E_w SE [dB]			
	A	B	C	D
400	0,211	43,414	52,041	40,220
1000	0,231	42,384	51,373	38,711
5000	0,819	42,499	50,400	38,908
10000	0,464	42,639	49,143	38,703
20000	0,006	42,944	48,947	38,413

Kim jesteśmy...

Marka NoEM ukierunkowana jest na rynek budowlany dostarczając innowacyjne rozwiązania na bazie opatentowanej technologii ze znakiem jakości ADR Technology.

Misją marki jest ograniczenie wpływu szkodliwego promieniowania na społeczeństwo, co pozwoli nam cieszyć się lepszym zdrowiem i w bezpieczny sposób korzystać z dobrodziejstwa urządzeń elektrycznych.

Nasze produkty rozwiązania zyskały uznanie na arenie międzynarodowej i otrzymał liczne nagrody – m.in. Złoty Medal na Międzynarodowej Wystawie Wynalazczości w Genewie, Nagrodę Specjalną Instytutu Współpracy Europejskiej, czy Medal Marii Curie-Skłodowskiej.

.... i kogo szukamy?

Szukamy zarówno profesjonalistów jak i początkujących w dziedzinach takich jak architektura, wystrój wnętrz lub osób prowadzących firmy remontowe i wykonawcze. Zależy nam na osobach, które same szukają nowoczesnych rozwiązań i wychodzą na przeciw oczekiwaniom swoich klientów.

Naszym priorytetem jest dobra komunikacja i wzajemne zaufanie. Wzajemne relacje pragniemy opierać na szeroko pojętej kooperacji i osiągania wspólnych celów.



Współpracuj z nami już dziś!

Krok-po-kroku jak będzie wyglądała nasza współpraca

1

Nawiążmy kontakt, żeby dokładnie omówić warunki współpracy, jesteśmy dostępni online, przez telefon lub e-mail

2

Sam zdecydujesz czy nasze wartości rezonują z tym czego poszukujesz dla swoich klientów i ich komfortu życia

3

Powiedziałeś TAK ;) Po naszej stronie pozostanie przestać login oraz hasło do naszej strony, która umożliwi Tobie składanie zamówień.

4

Jeżeli to Twój klient będzie sam realizował zamówienie, przy zastosowaniu specjalnego kodu rabatowego otrzyma zniżkę, a my będziemy wiedzieć, że to Twój klient

**Na każdym etapie gwarantujemy pomoc i wsparcie.
W końcu będziemy działać razem!**



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!



B2B@NOEM.PL

+48 737 339 701

WWW.NOEM.PL