

FARBA NOEM

EKRAN NISKICH CZĘSTOTLIWOŚCI





Twoje bezpieczeństwo to nasz priorytet

NoEM Electro Protector to pierwszy na świecie ekran pola elektromagnetycznego, oparty o ADR Technology. Ekranuje szkodliwe pole elektryczne poprzez absorpcję, co skutkuje wyeliminowaniem pola ELF (ekstremalnych niskich częstotliwości) w Twoim otoczeniu.

W sezonie 2023 zanim pomyślisz o kolorze, pomyśl o bezpieczeństwie

Ekran NoEM ekranuje i 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 kryjący 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 właściwości ekranujących. Działa stale w dzień i w nocy, nie zmieniając swoich właściwości ekranujących nawet przez 10 lat.



CAŁA ISTOTA SZKODLIWOŚCI PROMIENIOWANIA ELEKTRYCZNEGO.



*Wywiad z twórcą ADR Technology
Dr inż. Stanisławem Wosińskim*

Czym właściwie jest promieniowanie elektryczne?

Pole elektryczne to niewidzialne zjawisko, które występuje powszechnie w przyrodzie i jest emitowane przez naturalne źródła. Jednak elektryfikacja i rozwój techniki cyfrowej wprowadził do otoczenia ogromne dawki tzw "sztucznego promieniowania", które wytwarzane jest przez instalacje elektryczne, linie tramwajowe, energetyczne czy skrzynki rozdzielcze.

To promieniowanie nas otacza, a na jego wpływ narażeni jesteśmy w pracy, szkole i co najgorsze we własnych domach.

Dlaczego promieniowanie z zakresu niskich częstotliwości jest tak szkodliwe dla naszego zdrowia?

Proszę sobie wyobrazić fakt, że każdego dnia, o każdej porze nieustannie przez nasze ciała przenikają fale elektryczne. Im niższa 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.

Na czym polega ADR Technology?

W efekcie długoletnich badań opracowałem technologię ekranowania, która dzięki właściwościom wody „zamrożonej” w mikrostrukturach porowatych ceramiki ekranuje i pochłania nawet 99% pola elektrycznego. Technika spotkała się z dużym zainteresowaniem na arenie międzynarodowej i zdobyła wiele nagród m.in. Złoty Medal na Międzynarodowej Wystawie Wynalazczości w Genewie, Nagrodę Specjalną Instytutu Współpracy Europejskiej, czy Medal Marii Curie-Skłodowskiej.

Dlaczego mówi się, że szczególnie narażone na promieniowanie są dzieci?

Absorpcja pola elektrycznego odbywa się za pomocą wody, a organizm dziecka posiada jej wyższą zawartość – dlatego dzieci absorbują więcej szkodliwego promieniowania niż dorośli. Dzieci są bardziej podatne na działanie pola elektrycznego, także ze względu na swój delikatny układ nerwowy – mają bardziej chłonną tkankę mózgową. Dlatego tak ważna jest ochrona najmłodszych, nawet jeżeli wydaje nam się, że nie widzimy niekorzystnych efektów promieniowania EM.

Dr inż. Stanisław Wosiński

*"Bezpieczny dom, to
szczęśliwy dom "*



Chronimy wszystko co dla Ciebie najważniejsze

*"Nie ma takiej rzeczy, której
bym nie zrobił dla ochrony
mojej córki"- Daniel*



NoEM to łatwość stosowania

- **nie wymaga uziemienia**, ekranuje przez absorpcję szkodliwego pola elektrycznego, które jest emitowane zarówno przez urządzenia i instalacje w Twoim domu, domu lub mieszkania sąsiada jak i na zewnątrz (np. linie wysokiego napięcia)
- **jest antyelektrostatyczny** – zapobiega przyciąganiu brudu i kurzu, co znacząco sprzyja osobom alergicznym, nawet gdy jest stosowany jako podkład.
- **jest paroprzepuszczalny**
- sprawdza się jako farba podkładowa – wzmacnia podłoże wyrównując jego chłonność i zwiększając przyczepność
- tworzy matową, gładką powłokę bez spękań
- zwiększa wydajność farb dekoracyjnych
- nie chlapie i nie zostawia smug
- w celu uzyskania dowolnego koloru możliwe jest dodanie do farby pigmentów , co nie spowoduje utraty właściwości ekranujących
- Zastosowana jako warstwa wierzchnia posiada właściwości wirusobójcze

"Nie myślałam, że to będzie takie łatwe i przyjemne"- Kasia



Twój dom, może stać się
Twoją tarczą



Step by step aplikowania farby

Krok 1

PRZYGOTUJ SIĘ DO MALOWANIA

- .NoEM jest gotowy do aplikacji bezpośrednio z opakowania. Nie mieszaj farby z innymi substancjami, ale w razie konieczności możesz rozcieńczyć farbę wodą do 5%.
- Zabezpiecz dokładnie powierzchnie nieprzeznaczone do malowania (okna, drzwi, framugi) i elementy metalowe przed korozją.
- W razie pojawienia się jakichkolwiek zabrudzeń, zmyj je obficie wodą.
- Aby NoEM był w pełni skuteczny zadbaj o odpowiednią wilgotność pomieszczenia – powinna być większa niż 35%. Optymalna, najbardziej korzystna dla Twojego zdrowia jej wartość to 60%.

Krok 2

APLIKUJ NOEM NA ŚCIANY

- Nanoś farbę na oczyszczoną powierzchnię, aż do momentu uzyskania jednolitej i równomiernej powłoki. Możesz aplikować farbę również poprzez natrysk mechaniczny.
- NoEM działa już po nałożeniu jednej warstwy, jednak w celu zwiększenia jego właściwości ekranujących możesz nanieść drugą warstwę farby. Nakładaj po wyschnięciu pierwszej metodą „na krzyż” – zawsze pamiętaj o zachowaniu jednego kierunku nakładania dla danej warstwy.
- Zadbaj o odpowiednią temperaturę otoczenia, która powinna wynosić od +5°C do +25 °C. Przy optymalnej temperaturze +20 °C i wilgotności powietrza 65%, farby schnie ok. 6 h. Niska temperatura i wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia farby.
- Narzędzie po malowaniu wyczyść pod bieżącą wodą.

NoEM posiada certyfikat produktu przyjaznego dla alergika

Bezpieczeństwo, aspekt ekologiczny, pochodzenie, certyfikaty, a przede wszystkim poprawa komfortu życia osób dotkniętych różnego rodzaju alergiami – wszystkie te kryteria spełnia farba ekranująca NoEM. Nasza farba wyróżnia się dzięki innowacyjnej technologii, która nie tylko jest wsparciem dla osób elektrowrażliwych, ale stanowi też atrakcyjne rozwiązanie dla wszystkich rodzin dbających o swoje zdrowie.



*"Mój dom to miejsce, gdzie
biorę oddech pełną piersią.
Przestrzeń absolutnego
relaksu dla mojego ciała i
duszy"- Małgorzata*

W kwestii ochrony, zaufaj nauce



NoEM pochłania częstotliwości w zakresie od 0,1 Hz do około 100 kHz – w tym pole sieci domowej 230 V- 50 Hz, natomiast nie zakłóca fal radiowych, telewizyjnych, pozwala też na odbiór sieci komórkowej i Wi-Fi.

Ekranowanie pola elektrycznego jest w tym przypadku związane z absorpcją dielektryczną ładunku przestrzennego (Maxwella – Wagnera) oraz polaryzacji dipolowej wody.

Pomiar tłumienia promieniowania elektrycznego o częstotliwości 50Hz i natężeniu 400 [V/m] wykonany przez
INSTYTUT ENERGETYKI, Pracownie Oddziaływań Środowiskowych i Ochrony Przeciwpzepięciowej

	wartość zmierzonego promieniowania [V/m]	skuteczność ekranowania
warstwa kontrolna- brak ochrony NoEM	390,4	2,4%
NoEM- 1 warstwa	2,7	99,325%
NoEM- 2 warstwy	1,0	99,75%
Podkład NoEM 1 warstwa + farba wierzchnia (dowolny producent)	3,9	99,025%

Zobacz, gdzie mogą znajdować się źródła emisji pola elektrycznego





ZADBAJ O BEZPIECZEŃSTWO JUŻ DZIŚ



<http://noem.pl/>