

NoEM LATEX GRUNT

Sempre®

Ekran pola elektrycznego – podkład gruntujący



WŁAŚCIWOŚCI

- ekran pola elektrycznego niskich częstotliwości,
- lateksowa farba podkładowa do wnętrz,
- zwiększa wydajność farb nawierzchniowych
- redukuje chłonność podłoża
- stanowi warstwę szczepną
- niweluje różnice w fakturze podłoża
- tworzy białą powłokę
- zapewnia wstępne krycie podłoża



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

NoEM Electro Protector - LATEX GRUNT to ekran pola elektrycznego. Powłoka antyelektrostatyczna. Lateksowa farba gruntująca wewnętrzna, przeznaczona do pierwszego podkładowego malowania podłoża pod farbę NoEM CERAMICMAT, jak również pod farby lateksowe, akrylowe i ceramiczne. Ekran - LATEX GRUNT wzmacnia podłoże przygotowując je pod farby dekoracyjne barwione, zwiększając ich wydajność. Ekran NoEM to pierwsza taka technologia na świecie, która zabezpiecza przed szkodliwym polem elektrycznym. NoEM Electro Protector ekranuje pochłania wszystkie negatywne pola elektryczne o częstotliwości od 0,1 Hz do 10 000 Hz, w tym pole sieci domowej 230 V - 50 Hz, a pozostawia możliwość odbioru TV, sieci komórkowej i Wi-Fi. Ekran NoEM – LATEX GRUNT nie tylko ekranuje pole elektryczne, ale również pochłania pole wytwarzane przez kable doprowadzające prąd do urządzeń elektrycznych.

Do stosowania na typowe podłoża mineralne; nowe, jak również pokryte innymi powłokami malarskimi oraz na płyty kartonowo-gipsowe. Przeznaczony jest do pomieszczeń mieszkalnych, biurowych, publicznego użytku, szpitali, przedszkoli, żłobków, szkół, ciągów komunikacyjnych, branży spożywczej, gastronomii, branży farmaceutycznej i innych przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Niweluje różnice w fakturze podłoża, redukuje jego chłonność oraz zwiększa wydajność farby ceramicznej NoEM-CERAMICMAT.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Ekran Pola Elektrycznego - Preparaty gruntujące pod farby wewnętrzne
Podstawowe składniki	Dyspersja akrylowa, biel tytanowa, węgiel wapnia, woda, dodatki, środki konserwujące.
Barwa	Biała
Zużycie	ok. 0,09 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu*

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-1:2016-04	1,45 –1,55	g/cm ³
	Zawartość substancji nietlotnych	PN-EN ISO 3251:2008	50–60	%
	Limit zawartości LZO: kat. (A/a/FW), dopuszczalne 30 g/l. Produkt zawiera max 30 g/l.			

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

* Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

SPOSÓB UŻYCIA**Podłoże**

NoEM Ekran Pola Elektrycznego – LATEX GRUNT to podkładowa farba do wnętrz, dostępna jest w gotowej postaci do malowania i nie wymaga rozcieńczania. Nie wolno produktu mieszać jej z innymi materiałami. Zabezpieczyć dokładnie powierzchnie nieprzeznaczone do malowania np. okna, drzwi. Przypadkowe zabrudzenia natychmiast obficie zmyć wodą. Przed malowaniem należy również zabezpieczyć metalowe elementy przed korozją. Aby NoEM – LATEX GRUNT był w pełni skuteczny, należy pomalować warstwę wierzchnią farbą NoEM CERAMICMAT I zadbać o odpowiednią wilgotność względną pomieszczenia – powinna być większa niż 30%. Optymalna, najbardziej korzystna dla zdrowia jej wartość to 40-60%.

Nanoszenie

Ekran Pola Elektrycznego – LATEX GRUNT należy nanieść na oczyszczoną powierzchnię, która powinna być czysta, równą nośną, odtłuszczoną i zwartą. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz słabo związane powłoki starych farb emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Produkt działa już po nałożeniu jednej warstwy. Ekran można nakładać przez natrysk mechaniczny. Produkt należy nanosić w ilości zapewniającej uzyskanie jednolitej i równomiernej powłoki. Dla zwiększenia efektu ekranowania pola elektrycznego nałożyć farbę NoEM CERAMICMAT. Na jednej płaszczyźnie prace należy prowadzić w sposób ciągły, bez robienia przerw. Na jednej płaszczyźnie prace należy prowadzić w sposób ciągły, bez robienia przerw. Temperatura otoczenia, podłoża i materiału podczas wykonywania prac i wysychania, powinna wynosić od +5°C do +30°C.

Rozcieńczanie

Produkt gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczania.

Wysychanie

W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 55% czas wysychania powłoki wynosi ok. 2 godzin. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania.

Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu.



do wewnątrz



wydajność



zużycie



czas schnięcia



wydajność z opakowania



czym możemy malować



czyszczenie narzędzi wodą



temperatura stosowania



matowa powłoka



efektywność ekranowania pola elektry



zakres działania



temperatura przechowywania

OPAKOWANIE

2,5 litra

PRZECHOWYWANIE

Ekran – LATEX GRUNT 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, szczelnie zamknąć opakowanie i jak najszybciej zużyć pozostałą zawartość. Tak przechowywany produkt posiada 36-miesięczny okres przydatności.

BHP/PPOŻ

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w ramach obowiązującego prawa. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP. Przy kontakcie produktu z oczami, należy przemyć je dużą ilością wody, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej. Produkt używać zgodnie z przeznaczeniem. Narzędzia po użyciu niezwłocznie umyć wodą. Zaleca się prowadzenie prac w zakresie temp. od +5 do +30°C.

EUH 208: Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkt biobójczy: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1), (Etylenodioksy)dimetanol [WE: 222-720-6]. Zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/WE wyrób został zaliczony do kategorii (A/a/FW), max. 30 g/l. Produkt zawiera poniżej 30 g/l. LZO.

Karta techniczna jest tylko informacją o przykładowych możliwościach zastosowania produktu, a powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia zamierzonych celów. Warunki stosowania produktu są poza naszą kontrolą i nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za nieodpowiednie użytkowanie gruntów i farb - w tym za powstałe szkody, poniesione w związku z nieodpowiednim stosowaniem tego produktu samodzielnie lub w połączeniu z innymi materiałami bądź środkami chemicznymi. Ani firma Sempre, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia przedstawionych w kracie technicznej materiałów. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.