

ISONEM[®] ANTI RADIATION PAINT



ANTI RADIATION PAINT

ISONEM ANTIRADIATION PAINT - это краска, которая используется в качестве щита от электромагнитного излучения высокой и низкой частоты и, в то же время, вытягивая электромагнитное поле в окружающей среде, изолирует окружающую среду от излучения. В состав краски не входят тяжелые металлы и химические вещества, которые угрожают здоровью человека

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

На внутренних и внешних стенах зданий, находящихся в специальных зонах, в которых находятся базовые станции GSM, ТВ и радио передатчики, радары, радио, беспроводные сети или линии электропередач, в таких чувствительных местах, как на стенах больниц, военных объектов и ядерных электростанций, кроме того, краска применяется с целью предотвращения негативных последствий электромагнитного излучения, испускаемого электронными товарами, которые мы используем в нашей повседневной жизни (ТВ, радио, холодильник, утюг, микроволновая печь, стиральная машина, посудомоечная машина, телефоны и т.д.) с целью изоляции личного помещения от электромагнитного излучения.

Влияние магнитного поля на человека в течение короткого времени

Стресс,
Сужение поля зрения,
Риск поломки кардиостимуляторов,
Звон в ушах,
Чувство усталости,
Нарушение концентрации,
Головные боли,
Временная потеря слуха,
Ошеломление.

Влияние магнитного поля на человека в течение длительного времени

Гибель клеток головного мозга и риск появления опухоли мозга,
Рак белых кровяных клеток (лимфома),
Нарушение гематоэнцефалического барьера,
Болезни сердца,
Ухудшение памяти,
Постоянная потеря слуха,
Патология развития эмбриона,
Повышенный риск выкидыша,
Дегенерация кровяных клеток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет: Черный Плотность : 1,3 (±0,1) рН : 7-10

СОГЛАСНО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ, ПРОВЕДЕННЫХ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК ВОБЛАСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА И ЭЛЕКТРОНИКИ УНИВЕРСИТЕТА ДОКУЗ

ЕЙПОЛЬ:

Установлено, что в полосе частот GSM 900 МГц обнаружена особенность защиты до 30дБ (ослабление мощности в 1000 раз, 99,9%). В таблице ниже приведены средние значения защиты соответствующих образцов, широко используемых в областях частот связи специального назначения.

Результаты защиты в децибелах и процентах

	810-915 МГц GSM 900	1785-1805 МГц GSM 1800	2110-2200 МГц 3G	2400-2500 МГц WIFI-BT
Защита в Децибелах	30 дБ	24 дБ	22 дБ	19 дБ
Защита в Процентах	99,9%	99,6%	99,2%	98,7%

НАПРЯЖЕННОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ, ПРИЧИНОЙ КОТОРОЙ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИБОРЫ: Электрическое одеяло: 250 В/м Микроволновая печь: 250 В/м Электрочайник: 130 В/м Ноутбук: (когда включена беспроводная связь) 100 В/м Музыкальный центр: 90 В/м Задняя часть компьютерного монитора (с кинескопом): 80 В/м Холодильник: 60 В/м Утюг: 60 В/м Миксер: 50 В/м Тостер: 40 В/м Фен: 40 В/м Телевизор: 30 В/м Кофеварка: 30 В/м Передняя часть монитора компьютера (с кинескопом): 25 В/м Пылесос: 16 В/м Беспроводной модем: 5-10 В/м Базовая станция: 10 В/м

Использование краски ISONEM ANTIRADIATION PAINT в качестве краски нижнего слоя в местах, где необходима защита, нанесение ее количеством слоев, необходимых для нужной защиты, может увеличить эффективность защиты.

Несмотря на то, что не было определено очень отличающихся показателей между результатами измерений продукта с заземлением и без заземления, если имеется возможность, то рекомендуется использование с заземлением.

ПРИМЕНЕНИЕ

Поверхность, на которой будет применяться краска, должна быть очищена от всевозможного масла, грязи и ржавчины. В зависимости от необходимой эффективности защиты от электромагнитного излучения, готовая к применению краска ISONEM ANTIRADIATION PAINT наносится одним или двумя слоями на внутренние стены зданий, включая потолки. Наносить краску необходимо на все внутренние стены, кроме полов, *не оставляя пробелов*. Наносить краску необходимо с помощью кисти. После того, как высохнет первый слой, конец комплекта заземления вставляется в заземленную розетку и часть серебряной проволоки устройства приклеивается на краску акриловой шпательной лопаткой или штукатуркой и т.д. После того, как высохнет шпательная лопатка, еще одним слоем наносится краска ISONEM Antiradiation Paint. После того, как высохнет последний слой, поверхность может быть нанесена другая краска, по желанию, или же на стену можно приклеить обои или другие подобные покрытия. Это не станет причиной снижения эффективности защиты краски ISONEM ANTIRADIATION PAINT.

Упаковка: Пластиковое ведро весом 5, 10 и 18 кг.

Расход: 650 г/м²

Условие хранения: В оригинальной не вскрытой упаковке в прохладном и сухом месте срок хранения составляет 12 месяцев.



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar.

“Ürünlerimiz Biyosidal Ürünler Yönetmeliği Kapsamında Değildir.”