

# GRANIKOT REFRESH

## Нано-акрилна боя за реновиране на повърхности и външни топлоизолационни системи

Ултраустойчива матова Nano-акрилна боя, произведена по трихибридна нанотехнология (TRIBRID NANO TECHNOLOGY: Silica - Acrylic - Silicone) за реновиране на повърхности на външни топлоизолационни системи. Не променя текстурата на мазилката, тъй като не запълва празнините между гранулитите. Осигурява висока паропропускливост, бързо изпаряване на влагата от повърхността, много ниска водопогълтаемост, по-чисти фасади, по-висока устойчивост на цветовете, тъй като, благодарение на своите качества, предотвратява натрупването на неорганични, органични и биологични замърсявания. Силната неорганична основа на боята позволява на боядисаните повърхности да изсъхват по-бързо след намокряне и да "дишат". Благодарение на своя специален състав, Granikot Refresh предотвратява развитието на гъбички (мухъл и други) и плесен върху филма на боята, в съответствие със стандарти EN 15457 и EN 15458. Осигурява отлична адхезия, много добра обработваемост и разнасяне. Използването на боята позволява да се избягват закъснения, причинени от екстремни метеорологични условия, което води до удължаване на сезона за извършване на бояджийски дейности. Granikot Refresh удължава живота на сградите, по които се нанася като ги защитава и осигурява по-ниски разходи за поддръжка, поради значително по-дългия си живот върху боядисаните повърхности. Боята има много нисък въглероден отпечатък върху околната среда през своя жизнен цикъл. Продуктът е сертифициран за защита на бетонови повърхности, в съответствие с изискванията на стандарт EN 1504-2. Granikot Refresh е сертифицирана за своите качества като рефлексна (светлоотразителна) боя с охлаждащ ефект, характеризираща се с висока стойност на отразителна способност (SR), висок емисионен коефициент (ε) и висок индекс на отразителна способност на слънчевите лъчи (SRI).



Рефлексна (светлоотразителна) боя с охлаждащ ефект



Противоплесенна боя



Противогъбична (антифаулинг) боя

### Предимства:

- Адаптиране към риска от екстремни метеорологични условия
- Удължаване на сезона за извършване на бояджийски работи
- Устойчивост и якост на сцепление
- Резистентност срещу замърсяване от дъжд и атмосферни замърсители
- Устойчивост на цветовете
- "Дишане" на повърхността
- Продукт, сертифициран за защита на бетонови повърхности
- Сертифицирана рефлексна (светлоотразителна боя)
- Изключително нисък въглероден отпечатък върху околната среда през своя жизнен цикъл

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

#### Вискозитет

105 ± 5 KU (ASTM D 562, 25°C)



#### Плътност

1,33 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811) за бялата боя

#### Гланц

< 5 единици при 60° (ISO 2813)

### ЗАВЪРШЕК

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| Mat | Сатен | Гланц |
| ✓   |       |       |

Матов завършек

### РАЗРЕЖДАНЕ



**С Вода**  
До 10 %

### МАРКИРОВКА "CE"

|  |   |
|--|---|
| <b>CE</b>  |   |
| 24   |   |
| VITEX A.E.<br>Imeros Topos 139 19 300 Aspropyrgos<br><b>GRANIKOT Refresh</b><br>DoP No : VIT- CPR-0054 |   |
| EN 1504-2<br>Surface protection systems for concrete - Coating   |   |
| • Moisture Control (2.2)<br>• Increasing resistivity (8.2)   |   |
| Capillary absorption and permeability to water   | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> |
| Water vapor permeability   | Class I: S <sub>p</sub> < 5m                |
| Adhesion strength by pull off test   | ≥1,0 N/mm <sup>2</sup>                      |

### РАЗХОД



**За един слой**  
13-17 m<sup>2</sup>/L

**За два слоя**  
7-9 m<sup>2</sup>/L

### ВРЕМЕ НА ИЗСЪХВАНЕ



**При допир**  
30-45 min (25°C RH 50%)

**Нанасяне на следващ слой след**  
1-2 h (25°C RH 50%)

\* Времето на изсъхване се влияе от метеорологичните условия (температура, влажност и вятър).

### ЦВЕТОВИ КАТАЛОЗИ - ПАЛИТРИ



### ОПАКОВКА

|               |        |     |      |
|---------------|--------|-----|------|
| Бяла боя цвят | 750 mL | 3 L | 10 L |
| Базови бои    | 1 L    | 3 L | 10 L |

### РАЗЦВЕТКИ

## 4500+

Бял цвят & хиляди разцветки с помощта на Тониращата система за машинно оцветяване **Vitex Coloring**



# ЕКСТЕРИОРНИ ПОВЪРХНОСТИ

## ПОЛАГАНЕ

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За реновиране на повърхности на външни топлоизолационни системи ETICS.

### ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТИТЕ



**Повърхностите** трябва да бъдат чисти, сухи и гладки, без прах, мухъл, соли, мазнини и ронливи материали. Най-добри резултати се постигат с помощта на миеща машина. Granikot Refresh се нанася директно върху чисти и в добро състояние повърхности - органични мазилки (напр. Granikot Acrylic, Granikot Silicone).



Върху външни топлоизолационни системи, на които **са извършени поправки** и има неотстранени след измиването **остатъци от плесени и замърсявания**, се нанася грунд GRANIKOT PRIMER, разреден 10-15% v/v.



**Циментови мазилки** задължително се грундират с Acrylan Unco Eco.



### СТЪПКИ ЗА ПОЛАГАНЕ

1

Разрежда се до 10% с вода и се разбърква добре преди употреба.

2

Нанася се първият слой с валяк, с четка или с пистолет airless.

3

Следващ слой се нанася след 1- 2 часа.

### ПОЛЕЗНИ СЪВЕТИ

- Нанасяне при температура на въздуха, на повърхността и на материала от 5°C-45°C, при 50% RH. Максималната позволена стойност на RH е 80%.
- Използването на Granikot Refresh **намалява** значително времето необходимо за изсъхване и времето за нанасяне на следващ слой. При температура 25°C и относителна влажност (RH) 50%, времето необходимо за изсъхване при допир е 30-45 минути, а времето за нанасяне на следващ слой е 1-2 часа. Времето на изсъхване и времето за нанасяне на следващ слой зависят от температурата, влажността, вятъра и дебелината на филма.
- Нанасянето на боята трябва да приключи 30-60 минути **преди появата на дъжд или роса** в зависимост от разцветката (условия за нанасяне: температура

5°C и повече, относителна влажност 50-70%). Пониските температури и по-високата влажност могат да увеличат времето, необходимо за придобиване на устойчивост при дъжд.

- Нови циментови повърхности или мазилки трябва да бъдат оставени да изсъхнат напълно, в продължение на най-малко 30 дни, преди нанасяне на боята.
- Продуктът трябва да се оцветява само с помощта на Тониращата система за машинно оцветяване **Vitex Coloring** с използване на предлаганата базова боя.
- Повърхности, боядисани с Acrylan Max могат да се мият с вода най-рано три седмици след боядисването им с използване на мека гъба, а в случай на упорити петна - с използване на неутрален, безцветен миещ препарат.

- Инструментите се почистват веднага след употреба с вода и, ако е необходимо, се измиват със сапун или с миещ препарат.
- Свеждайте до минимум излишния разход на боя, като пресмятате точно количеството, което ви е необходимо.
- Свеждайте до минимум излишния разход на боя, като пресметнете точно количеството, което ви е необходимо. След нанасяне на боята, затворете и запечатайте добре съда и го съхранете за бъдеща употреба.
- Не изливайте замърсените от миенето води на места, откъдето може да попаднат във водоносните пластове. Консултирайте се с местните общински власти за тяхното събиране и деполиране.

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

### ЛОС (Летливи органични съединения)



“Покрития за външни стени на минерални основи”. Пределна стойност на ЛОС: **40 g/L**. Максималното съдържание на ЛОС в продукта (готов за употреба) е **15 g/L**.

### УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Моля, прочетете указанията за безопасност, написани върху етикета на съда. За подробни инструкции относно рисковете и безопасността по време на употреба, при поискване, се предоставя Информационен лист за безопасност. Тел. на Токсикологичен Център +359.29154.233.

### СЪХРАНЕНИЕ



**5°C-38°C**  
Опаковките с продукта трябва да се съхраняват затворени, на сенчесто място, далече от преки слънчеви лъчи.

Горепосочените технически данни, информация, препоръки и инструкции са базирани на нашия дългогодишен опит и на лабораторни тестове, и са предназначени само за да опишат продукта и да определят неговото приложение. Крайният потребител, обаче, трябва да проверява дали продуктът е подходящ за предвидената от него употреба. Нашата компания гарантира качеството на самия продукт, като при това не носи никаква отговорност за щети или вреди, причинени, в случай че продуктът не е използван по предназначение и съгласно инструкциите за неговата употреба. Компанията има право да ревизира настоящия документ без предварително известяване.

**+30.210.5589.400**

ТЕХНИЧЕСКА ПОДКРЕПА - ГЪРЦИЯ

**ISO 9001  
14001  
CERTIFIED 45001**

