



**ГРАНУЛОС**

каучуковая крошка

**АРОМАТИКА**

**VS**

**АЛИФАТИКА**

При выборе между алифатическим и ароматическим полиуретановым связующим (клеем) для резиновой крошки или полимерных покрытий, основная разница заключается в их химической стабильности и визуальной долговечности.

**Ниже приведено подробное сравнение по ключевым параметрам.**

### **1. Устойчивость к ультрафиолету (УФ)**

Это критический фактор, определяющий сферу применения.

**Ароматическое связующее:** Неустойчиво к солнечному свету. Под воздействием УФ-лучей оно подвергается фотодеструкции. Это проявляется в пожелтении (эффект «янтарного оттенка»)

**Алифатическое связующее:** Полностью устойчиво к УФ излучению. Оно не меняет цвет, не желтеет и сохраняет свою структуру на протяжении всего срока службы, даже под прямыми солнечными лучами.

### **2. Эстетика и работа с цветом**

**Ароматика:** Сильно искажает цвет покрытия. Если вы используете яркую EPDM-крошку (синюю, серую, белую), ароматический клей придаст ей грязновато-желтый оттенок. Поэтому его обычно используют только с черной резиновой крошкой или темными цветами (терракотовый, зеленый), где пожелтение менее заметно.

**Алифатика:** Идеально прозрачно. Оно работает как «стекло», подчеркивая истинный цвет крошки. Это единственный вариант для создания белоснежных, ярко-голубых или дизайнерских покрытий.

**3. Стоимость**  
**Ароматическое:** Относительно недорогое и массовое. Является стандартом для обычных детских и спортивных площадок.  
**Алифатическое:** Значительно дороже (в 2–3 раза). Это связано со сложностью синтеза и стоимостью сырья.

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА



◀ **1001** ▶



◀ **1002** ▶




◀ **1007** ▶



◀ **1011** ▶



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

 +7 (495) 585-73-86

 [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

 [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

 [granulos.ru](http://granulos.ru)

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА



◀ **1012** ▶



◀ **1013** ▶




◀ **1014** ▶



◀ **1016** ▶



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

 +7 (495) 585-73-86

 [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

 [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

 [granulos.ru](http://granulos.ru)

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА



◀ **2008** ▶



◀ **2009** ▶




◀ **2012** ▶



◀ **2014** ▶



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

 +7 (495) 585-73-86

 [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

 [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

 [granulos.ru](http://granulos.ru)

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА



◀ **20  
-3016** ▶



◀ **30  
-3016** ▶



◀ **3017\*** ▶



◀ **3020** ▶




ОТ 1 ТОННЫ

ПОД ЗАКАЗ



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

 +7 (495) 585-73-86

 [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

 [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

 [granulos.ru](http://granulos.ru)

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА



◀ **3022** ▶



◀ **3028** ▶




◀ **4001** ▶



◀ **4003** ▶



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

 +7 (495) 585-73-86

 [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

 [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

 [granulos.ru](http://granulos.ru)

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА



◀ **5001** ▶



◀ **5005** ▶



◀ **5014** ▶



◀ **5017** ▶



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

☎ +7 (495) 585-73-86

✉ [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

✉ [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

🌐 [granulos.ru](http://granulos.ru)

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА



◀ **5018** ▶



◀ **5019** ▶



◀ **5021** ▶



◀ **5024** ▶



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

☎ +7 (495) 585-73-86

✉ [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

✉ [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

🌐 [granulos.ru](http://granulos.ru)

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА

ОТ 1 ТОННЫ



6000\*



ПОД ЗАКАЗ



6002



6011



6016



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

+7 (495) 585-73-86

info@granulos.ru

a.stashkov@granulos.ru

granulos.ru

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА

ОТ 1 ТОННЫ



◀ 6017\* ▶



ПОД ЗАКАЗ



◀ 6018 ▶



ОТ 1 ТОННЫ



◀ 6019\* ▶



ПОД ЗАКАЗ

ОТ 1 ТОННЫ



◀ 6021\* ▶



ПОД ЗАКАЗ



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

☎ +7 (495) 585-73-86

✉ [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

✉ [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

🌐 [granulos.ru](http://granulos.ru)

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА

ОТ 1 ТОННЫ

ПОД ЗАКАЗ



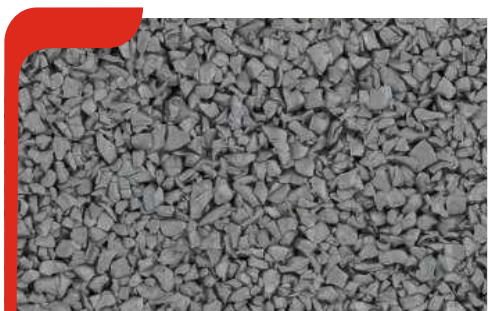
◀ **7008\*** ▶



◀ **7015** ▶



◀ **7035** ▶



◀ **7037** ▶



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

☎ +7 (495) 585-73-86

✉ [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

✉ [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

🌐 [granulos.ru](http://granulos.ru)

# АЛИФАТИКА

# V/S

# АРОМАТИКА



◀ **7038** ▶



◀ **8016** ▶



◀ **8017** ▶



◀ **9003** ▶



Мы сделали всё возможное, чтобы цвета товаров на экране компьютера или мобильного устройства соответствовали действительности. Однако цвета на экране могут изменяться в зависимости от настроек цветового профиля и разрешения монитора.

☎ +7 (495) 585-73-86

✉ [info@granulos.ru](mailto:info@granulos.ru)

✉ [a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)

🌐 [granulos.ru](http://granulos.ru)



**С уважением,  
Ведущий менеджер по продажам «ГранулоС»  
Сташков Артем Александрович**

**+7 (925) 821-40-16 (Мессенджеры)**

**+7 (495) 585-73-86**

**[a.stashkov@granulos.ru](mailto:a.stashkov@granulos.ru)**

**Наш офис: Московская обл, г. Химки,  
Куркинское шоссе, стр 2, офис 1603**