



Санкт-Петербург

## ООО «Крамб Петербург»

ИНН/КПП 7814648379/781401001  
Адрес: 197373, Санкт-Петербург,  
пр-т Авиаконструкторов д.2,  
ТЦ Горизонт, оф.311

тел.: +7 (812) 640 84 95  
факс: +7 (812) 640 84 95  
crumbspb@yandex.ru  
www.crumbspb.ru

### Информация по цвету покрытий Crumb Premium, Crumb EPDM.

Для производства премиальных покрытий используется цветная EPDM – крошка (искусственный каучук).

Дизайнеры и проектировщики обычно используют систему RAL для обозначения цвета резинового покрытия. RAL – это немецкий стандарт колеровки красок, который предполагает, что к краске базового цвета добавляется определённый набор колеровочных паст для получения нужного оттенка. Более сложные материалы, такие как пластики, резины, плёнки по RAL не колеруются. У этих материалов есть определённая палитра цветов, предлагаемых производителем. И дизайнерам приходится использовать в своих проектах только эти цвета. Разработка дополнительного цвета на заказ, влечёт за собой дополнительные, неоправданно высокие затраты. Очень часто необходимый цвет по RAL получить вовсе не представляется возможным из-за технологических ограничений.

Другими словами, в проекте нельзя использовать произвольные цвета по RAL (такой проект будет невозможно реализовать и придётся переголосовать цвета покрытия на стадии реализации).

Цвет готового покрытия отличается от цвета EPDM крошки, из которой оно изготовлено. В процессе производства покрытия цвет меняется несколько раз.

Первый раз цвет EPDM крошки меняется при смешивании с полиуретановым связующим, на поверхности каждой крошки образуется блестящая плёнка и это придаёт ей более насыщенный цвет.

Затем под действием ультрафиолета, полиуретановое связующее желтеет и цвет покрытия меняется во второй раз. Это изменение цвета мало заметно на покрытиях тёплых цветов (красный, жёлтый, оранжевый, зелёный, бежевый). Для EPDM крошки холодных и светлых цветов – искажение цвета существенно. Например, голубой цвет превращается в цвет морской волны, серый – приобретает жёлто-зелёный оттенок, белый – превращается в светло-бежевый.

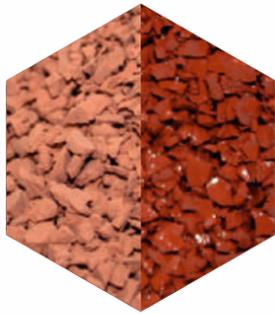
Спустя время (обычно 8-12 месяцев) полиуретановая плёнка на поверхности EPDM крошки разрушается и покрытие приобретает свой первоначальный цвет.

Для того чтобы избежать пожелтения покрытия необходимо использовать алифатическое связующее. Алифатическое связующее не желтеет под воздействием солнечного света, но его стоимость выше стоимости обычного связующего в несколько раз. Это приводит к значительному увеличению стоимости покрытия и обычно не оправдано.

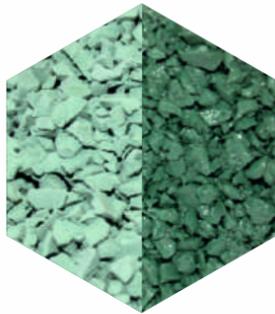
Доступные цвета EPDM крошки приведены ниже (всего 18 цветов):

Слева – сухая крошка;

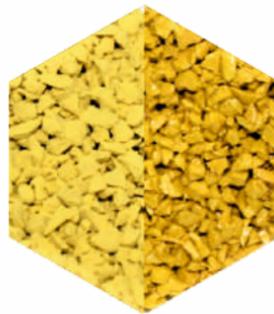
Справа – цвет покрытия (цвет крошки после смешивания с полиуретановым связующим).



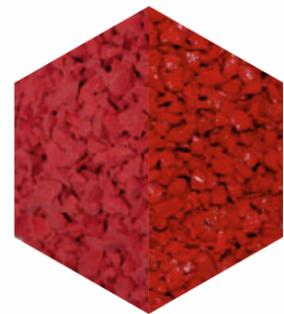
**C001**  
(терракот)



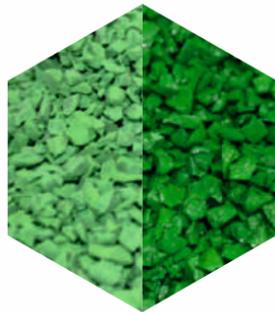
**C002**  
(темно-зеленый)



**C003**  
(желтый)



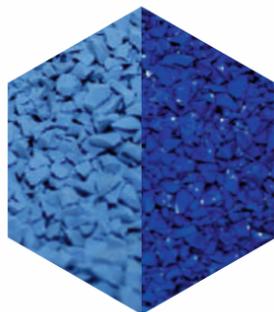
**C004**  
(красный)



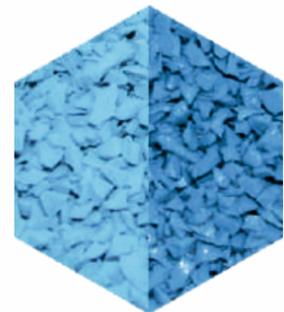
**C005**  
(ярко-зеленый)



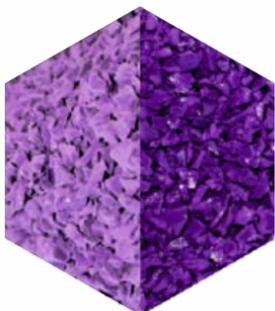
**C006**  
(оранжевый)



**C007**  
(синий)



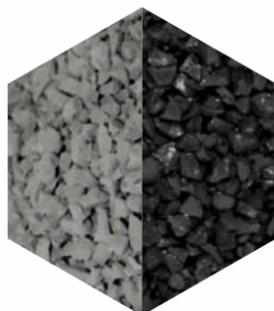
**C008**  
(голубой)



**C009**  
(фиолетовый)



**C010**  
(белый)



**C011**  
(серый)



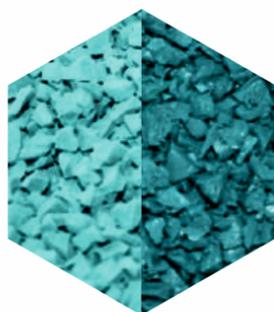
**C012**  
(коричневый)



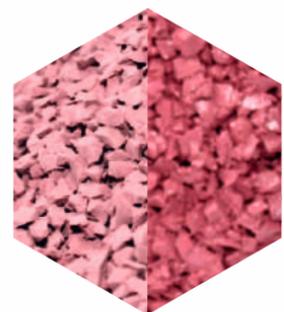
**C013**  
(светло-бежевый)



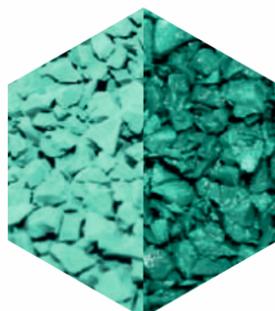
**C014**  
(лососевый)



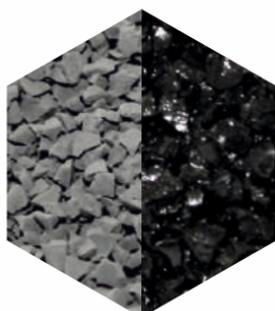
**C015**  
(бирюзовый)



**C016**  
(розовый)



**C017**  
(изумруд)



**C018**  
(графит)

Фото образцов покрытия доступных цветов с артикулами:



Таблица соответствия цветов EPDM крошки RAL

\*Значение по RAL приблизительное

Код	Название цвета	*RAL крошки
C001	Терракот	8004
C002	Тёмно-зелёный	6000
C003	Жёлтый	1018
C004	Красный	3027
C005	Ярко-зелёный	6037
C006	Оранжевый	2008
C007	Синий	5017
C008	Голубой	5012
C009	Фиолетовый	4005
C010	Белый	1013
C011	Серый	7045
C012	Коричневый	8002
C013	Светло-бежевый	1001
C014	Лососевый	3012
C015	Бирюзовый	5018
C016	Розовый	3015
C017	Изумруд	6033
C018	Графит	7012