



HardRock A1

Стойкие краски для суровых условий



Быть в тренде

- «Броские», насыщенные оттенки на фасадах – в тренде
- Между тем такие креативные варианты имеют склонность к нежелательным изменениям цвета, хотя всем хочется сохранить великолепные оттенки фасада надолго!
- Консультация по содержанию Памятки BFS № 26 становится важным инструментом для информирования наших клиентов об оптимальной стойкости цветового оттенка
- quick-mix предлагает целый веер оттенков, которые в сочетании с высококачественными вяжущими обладают оптимальной стойкостью цветового оттенка – **HardRock A1**

HardRock A1

Стойкие краски для суровых условий



- 400 трендовых цветов – от легких до насыщенных
- Различные оттенки белого
- Оптимальная стойкость цветового оттенка
- Безупречный внешний вид надолго
- Великолепные краски

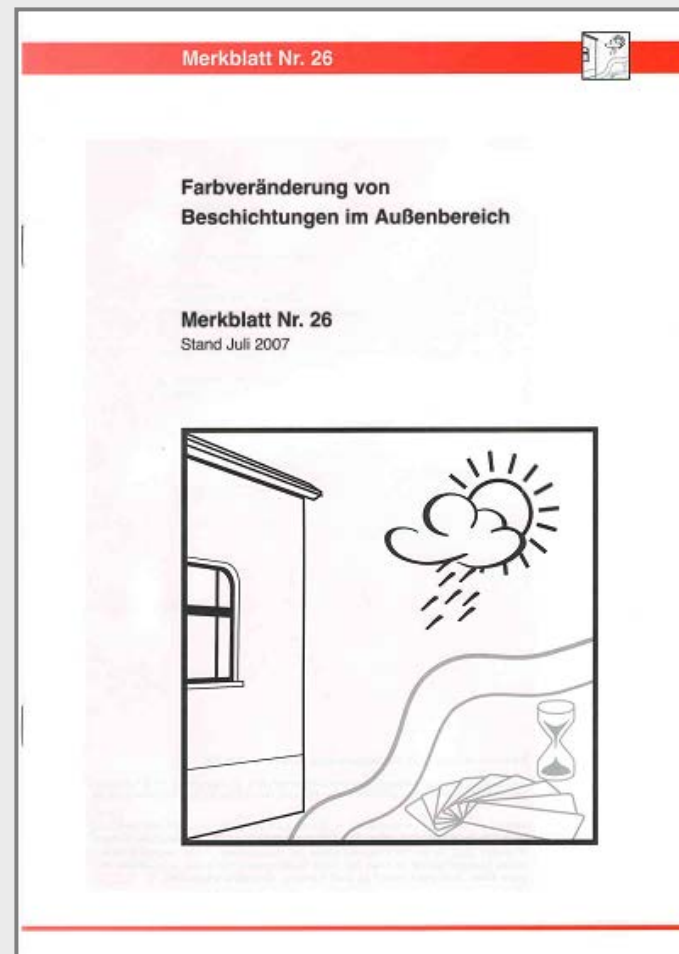


Памятка BFS № 26

Изменения цвета покрытий на наружных поверхностях

Издательство:

Федеральный комитет по лакокрасочным и защитным
покрытиям, Франкфурт-на-Майне





Стойкость цветового оттенка согласно Памятке BSF № 26

Класс вяжущего	Фасадная краска	Цветовой пигмент по цветостойкости		
		Группа 1	Группа 2	Группа 3
A	Силикатная краска Дисперсионная краска, с высоким содержанием вяжущего	A1	A2	A3
B	Дисперсионная краска, матовая Силиконовая краска Дисперсионная силикатная краска	B1	B2	B3
C	Дисперсионная краска с наполнителем Известковая краска, цветная	C1	C2	C3

Классификация (код Fb*) изменений цвета, вызванных старением

Классам вяжущих и группам пигментов присваиваются так называемые Fb-коды (коды стойкости цветового оттенка), которые позволяют сделать прогноз для ожидаемого изменения цвета пигментированного материала покрытия. Максимально возможную стойкость цветового оттенка имеют материалы с кодом A1, т.е. класса A (минимальное меление материала покрытия) и группы 1 (неорганические пигменты с очень хорошей светостойкостью).

Выраженность изменений цвета, вызванных старением:

Группа 1 >> 2 >> 3 и класс A >> B >> C

* Fb = Стойкость цветового оттенка



Классы вяжущих согласно Памятке BFS № 26

Видимое меление	Класс	Примеры*
Едва видимое	A	Силикатная краска Дисперсионная краска, с высоким содержанием вяжущего
Видимое	B	Дисперсионная краска, матовая Силиконовая краска, матовая Дисперсионная силикатная краска
Четко видимое	C	Дисперсионная краска с наполнителем Известковая краска, цветная

Видимое меление фасадных покрытий (без изменений, обусловленных цветовыми пигментами)

Согласно Памятке BFS № 26 типы вяжущих различают по их склонности к мелению. Классификация по мелению производится непосредственно для общеупотребительных типов вяжущих, например, силикатная краска или силиконовая краска. Наряду с непосредственной классификацией согласно Памятке BFS № 26 существует возможность самостоятельной классификации производителя, например, в случае вяжущих, которые еще не включены в памятку или имеют специальные свойства.

В целом для фасада действительно следующее: А лучше В, В лучше С.

* Здесь речь идет о примере типовых покрытий в соответствующей группе вяжущих. Изготовитель может классифицировать специальные продукты по-другому.



Группы пигментов согласно Памятке BSF № 26

Изменение цветового оттенка

Изменение цветового оттенка	Группа	Пигментация
Почти без изменений	1	Неорганические пигменты <u>с очень хорошей</u> светостойкостью
Видимые изменения	2	Органические и / или неорганические пигменты <u>с хорошей</u> светостойкостью
Значительные изменения	3	Органические и / или неорганические пигменты <u>с ограниченной</u> светостойкостью

Изменения, обусловленные пигментами и цветом

Наряду с вяжущими применяемые в покрытиях пигменты также группируются по их склонности к изменению цвета, так называемой "светостойкости". При этом различают органические и неорганические пигменты.

Неорганические пигменты имеют более высокую светостойкость, чем органические пигменты. Также допускается смесь обоих видов в одном составе.

В целом для пигментации действительно следующее:

1 лучше 2, 2 лучше 3



Типы пигментов



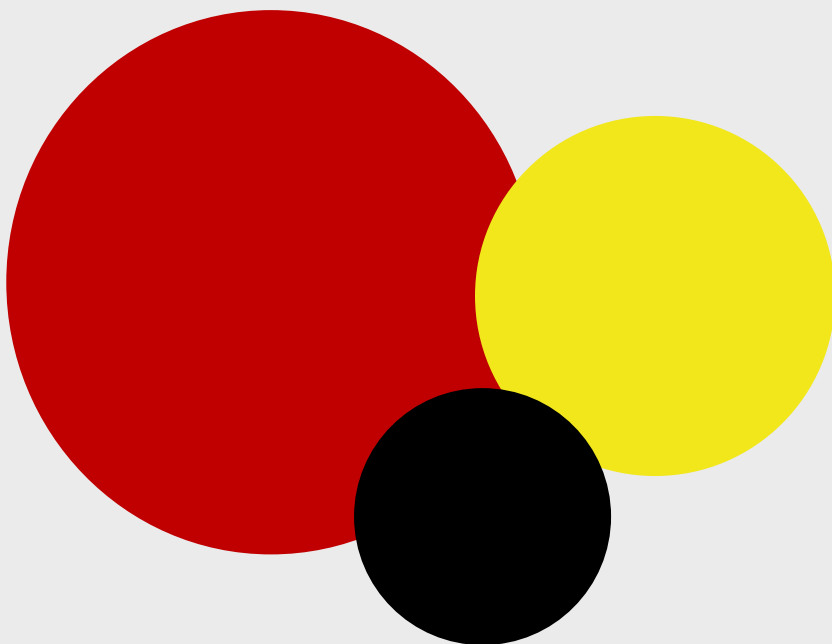
**Органические пигменты
(синтетические)**



**Неорганические пигменты
(землистые оттенки, минеральные)**



Типы пигментов



Колеровка красок и полимерных штукатурок, как правило, осуществляется с помощью нескольких пигментов!



Типы пигментов



Самый слабый (не светостойкий) пигмент даже при незначительной объемной доле может спровоцировать изменение цвета!



Стойкость цветового оттенка – это

Продукт (класс вяжущих А)
+ Пигментация (группа пигментов 1)

= **Оптимальная стойкость
цветового оттенка**

HardRock A1

Стойкие краски для суровых условий



HardRock A1
Felicia 20 / 55

HardRock A1

Стойкие краски для суровых условий



HardRock A1
Spinell 16 / 30



HardRock A1

Стойкие краски для суровых условий

