



## УСТОЙЧИВИ ЦВЕТОВЕ НА ФАСАДАТА - МИСИЯТА ВЪЗМОЖНА!

Допълнителна тема

Фасадна боя CAPAROL Muresko



# УСТОЙЧИВИ ФАСАДНИ ЦВЕТОВЕ - МИСИЯТА ВЪЗМОЖНА!

Според поговорката „По дрехите посрещат...“ човек може да сменя облеклото си в зависимост от настроението и случая, но при сградите не е така и фасадата трябва да поддържа своята визия дълги години.

Фасадата има две основни роли. От една страна тя е външната част на конструкцията и има чисто защитна функция, а от друга изцяло естетична.

С най-новите технологии от Caparol фасадата се превръща в сигурен щит на дома, без да се променя плътността на цвета си за десетилетия.

Изборът на цвят обаче е задача с много неизвестни. На какво трябва да се обърне внимание, като вземем предвид, че следващото обновяване на цвета ще е след 20-30 години?

Според немския стандарт BFS (Федерална комисия по бои и защита на собствеността) устойчивостта на цвета във времето зависи от вида на фасадния продукт и от пигментите, влизащи във формулата за постигане на желания цвят.

Класификацията на продуктите е в зависимост от тяхното свързващо вещество и е А, В и С, като клас А е най-високият

клас, а класификацията на пигментите е 1, 2 и 3 и показва устойчивостта на пигмента на слънчевата радиация.

Тъй като оцветената боя е комбинация от качествата на продукта и на пигментите, са възможни различни варианти, като клас А1 определя най-висока устойчивост, а С3 – най-ниска.

Посредством прецизните си рецептури на бази и пигменти, Caparol разработи специален картел с цветове, отговарящи на клас А1.

Устойчивостта на цвета във времето и високата устойчивост

Пигменти според светлинна устойчивост				Група 1	Група 2	Група 3
				Много добра неорганични пигменти	Добра органични и/ или неорганични пигменти	Ограничена органични и/ или неорганични пигменти
		Фасадни бои	Емайл лакове			
Клас А	Силикатни бои, Дисперсионни бои с високо съдържание на свършващо вещество	Акрилни емайллакове  Полиуретанови емайллакове		A2	A3	
Клас В	Дисперсионни бои, бои на база силиконова смола дисперсионно силикатни бои	Алкидни емайллакове	B1	B2	B3	
Клас С	Дисперсионни бои, варови бои	Полимерни емайллакове  Епоксидни емайллакове	C1	C2	C3	

на атмосферни влияния са в пряка зависимост и с висока устойчивост на термодинамични натоварвания, т.е. със системите на Сарапол нямате ограничения в цветовете и е възможно да се направят контактни фасади дори и в черен цвят – с коефициент на светлоотражение = 5.

Както е известно, ниският коефициент на светло отражение показва висока способност за поглъщане на светлината, което води до нагряване и до големи термодинамични натоварвания в системата, както и силно нагряване на топлоизолационния материал.

Колкото по-светъл е един цвят, толкова коефициентът на яркост HBW е по-близо до 100: черният е с коефициент 0. Колкото по-нисък е коефициентът на HBW, толкова по-малко слънчева светлина отразява и следователно нагряването на фасадата и рискът от нейното разрушаване са по-големи.

Повечето цветове, които се използват в момента и се търсят се постигат чрез добавяне на органични пигменти, които ги прави по-нетрайни във времето.

За да запазите пътен и наситен цвят за десетилетия препоръчваме картел Fassada A1, в който са селектирани

само цветовете с неорганични пигменти, които са гаранция за устойчивост във времето.

Продуктите с NQG Technology са клас А и в комбинация с високоустойчиви неорганични пигменти осигуряват максимална стабилност на цвета и устойчивост във времето.

Друг много важен фактор от съществено значение е замърсяването. Благодарение на нанокристалната решетка продуктите със знака NQG са с минимална термопластичност, имат висока степен на хидрофобност, фотокаталитичен ефект и най-висока



паропропускливост.

Дългогодишните изследвания на този проблем и тестове в най-замърсените градове в света показват, че NQG продуктите са с най-висока степен на защита от замърсяване и в комбинация с висок клас на цветоустойчивост (A1) гарантира брилянтна и чиста фасада за дълголетия.

С качествената топлоизолационна система пестим не само разходи за отопление и енергия, но и за скорошни ремонти. Едновременно с това запазваме и цялостта на сградата. Независимо дали е ново строителство или реновация на стара сграда е добре да инвестираме в качествени продукти и системи, за да си спестим главоболия занаяпред.

За допълнителни въпроси и запитвания може да се свържете с колегите ни.

<https://bit.ly/2UL2ncj>



# CAPAROL MURESKO

Повече от 60 години опит и традиция, гарантират стабилност на цветовете!  
Muresko е една от най-често използваната фасадна боя в Европа и помага градовете да стават по-цветни и колоритни.

Muresko е силиконова фасадна боя, с водоотблъскващ ефект, висока паропропускливост изпарения и достатъчна пропускливост на CO2.

- Водоразредима
- Устойчива на климатичните влияния
- Устойчива на алкали
- Лесна за нанасяне
- Отлично покритие
- Не позволява образуване на плесен и водорасли.

Muresko е първият продукт на Caparol, който започва да се тонира в машина. Червените и жълтите тонове са много популярни при проектирането на фасадите. За съжаление слънцето влияе негативно на цвета и с времето той избледнява.

В търсене на най-добрата формулировка на цвета, отделът по развойна дейност разработи и тества много нови пигментни пасти, които са подложени на тежки външни тестове за атмосферното въздействие.

Устойчивостта на ултравиолетовите лъчи е тествана не само в лабораторни условия, но и на прякото слънце в Турция, Италия и Дубай.

Подобрената технология за смесване с ColorExpress



системата, позволява да бъдат смесени осем милиона нюанса / включваща цветовете по RAL, NCS и Caparol цветовете/.  
В допълнение, Muresko се характеризира със специални свойства:

- Най-голямо разнообразие от цветовете
- Добри свойства според строителната химия
- Висока адхезия, плътност на цвета, светлина и UV устойчивост.
- Предпазва покритието от развиване на водорасли и гъбички

Повече за продукта може да видите на линка <http://bit.ly/2KS1xKK>





Харесайте страницата ни във Facebook и ни последвайте в Instagram

Достигайте лесно и бързо до

- Новини
- Вдъхновяващи визии
- Иновации

Facebook <http://bit.ly/2Gj8r5B>

Instagram <http://bit.ly/2YdsIUk>

Изданието се подготвя и разпространява от ДАУ Бента България ЕООД.

ДАУ Бента България ЕООД  
Адрес: кв. Враждебна, ул. 8  
гр. София  
Телефон: +359 /2/ 832 31 65

Шоурум CAPAROL  
Адрес: Манастирски ливади  
- изток, бл.19, гр. София  
Телефон: + 359 887 803 298

Офис Бургас  
Адрес: ул. Транспортна 37,  
ет.1 гр. Бургас  
Телефон: + 359 884 733 539

