



ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

29.01.2015 – последно издание

BOROLEX COLOR

АКРИЛАТНА БОЯ ЗА ВЪТРЕШНО ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Употребява се за вътрешно боядисване на циментови, вароциментови, гипсови мазилки и шпакловки, бетонови повърхности, гипсокартон, газобетон, релефни и хартиени тапети, стари латексни покрития и други. Не се допуска смесването с други бои, както и нанасянето при температури по-ниски от 5°C и по-високи от 35°C.

КАЧЕСТВА:

- Голямо разнообразие от цветове - каталог от 29 цвята. **Постигането на други цветове по желание на клиента се осъществява чрез оцветяване на база БОРОЛЕКС бял за оцветяване.**
- Висока устойчивост цветовете към стареене и пожълтяване на покритията
- Образува микропорести покрития, в резултат на което осигурява на стените „да дишат“
- Висока износостойчивост
- Отлична адхезия към основите
- Бързо съхнене
- Добро поведение при нанасяне - добра разливност. Незначителни загуби при нанасянето
- Добро поведение при надслояване, отлична междуслойна адхезия
- Лесна за поддържане и почистване
- Добра устойчивост на мокро триене - **клас 2** съгласно **БДС EN 13300**
- Добро поведение при съхранение - не образува плътна утайка
- Съответства на българското законодателство

КЛАСИФИКАЦИЯ:

Максимално съдържание на ЛОС за този продукт (кат.:A/a) е 30 g/l

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРОДУКТА:

Външен вид на боята след разбъркване: Хомогенна, гъста маса
(визуално)

Съдържание на нелетливи вещества, при (125±2)°C/2h (60 - 62)%
(БДС EN ISO 3251)

Плътност: 1,60 - 1,62 kg/l
(БДС EN ISO 2811-1)

Вискозитет по Брукфилд, (23±0,5)°C (2200 - 3500) mPa.s
Модел RVT, шп.5/100rpm/5min

pH стойност: min 8,0
(pH-метър)

Външен вид на филма: равен, гладък
(визуално)

Финост: Фина (под 100 микрона)
(БДС EN 13300)

Устойчивост на мокро триене: клас 2 - високо устойчива
(БДС EN 13300)

Блясък: (БДС EN 13300)	матова
Покривност: (БДС EN 13300)	Клас 2 (10,0-11,0) м ² /л (за пълно покриване)
Съхнене: при (23±0,5)°C, 65% H.R	въздушно сухо при допир 20-30min
РАЗХОД:	160 - 180 g/m ² за пълно покриване в зависимост от основата.
ГАРАНЦИОНЕН СРОК:	24 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.
ОПАКОВКА:	Пластмасови опаковки с нетно тегло 5kg. Възможно е използването и на други опаковки след предварително съгласуване с клиента.
КОЛОРИСТИКА:	Произвежда се по каталог в 29 цвята. Постигането на други цветове по желание на клиента, оцветяването се извършва на база БОРОЛЕКС БЯЛ ЗА ОЦВЕТИЯВАНЕ с водни тониращи пасти Бороколор в количество до 10% или на тониращи машини.
СЪХРАНЕНИЕ:	Съхранява се в закрити и сухи складови помещения при температура от 5 °C до 40 °C, предпазен от действието на преки слънчеви лъчи.
Внимание! Да се пази от замръзване при съхранение и транспорт!	
P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.	
P262 – Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.	
P301+P310 – При погъщане незабавно се обадете в Център по токсикология или на лекар.	
P273 – Да се избягва изпускане в околната среда.	
РАЗРЕДИТЕЛ:	Вода
ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:	Основата трябва да бъде суха, чиста и здрава. Ронливи повърхности се почистват механично. Повредени и ронещи се стари бояджийски покрития и мазилки се отстраняват до здрава основа и местата се изкърпват. Покрити с плесени повърхности се обработват с Боро саниращ концентрат . Нови варови шпакловки и варопясячни мазилки се боядисват най-малко след тримесечно съхнене.
Грундиране на основата с:	
Борогрунд 20 изравнява попиващата способност и цвета, подобрява сцеплението на основата, и намалява разхода на боята. Прилага се при гипсокартон, гипсофазер, гипсови шпакловки и при слабо попиващи основи.	
МД - Използва се за шпакловане на гипсокартон и гипсофазер. Повърхностите се обезпрашават при използване на шкурка, преди нанасяне на боята.	
Борогрунд дълбокопроникващ концентрат или за директна употреба за укрепване на ронливи основи. Концентратът задължително се разрежда с вода 1:4-1:5. Нанася се в един слой. Грундът трябва изцяло да попие в основата. Ако не се разреди или се нанесе на няколко слоя се образува гланцово покритие, което намалява адхезията на боята върху основата.	
ПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ:	
	<ul style="list-style-type: none">- Циментови, вароциментови, варопясячни мазилки- Бетонови повърхности- Гипсови мазилки и шпакловки- Гипсокартон и гипсофазер

- Газобетон
- Стари латексни покрития
- Релефни и хартиени тапети

За други основи, моля да се консултирате с нас!

НЕПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ:

- Повърхности от стъкло
- Метални повърхности
- Пластмасови повърхности

СРЕДСТВА ЗА НАНАСЯНЕ:

-Четка, валяк, шприц пистолет

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ:

С вода преди да са засъхнали

УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ:

- Нанася се при температури не по-ниски от 5°C и не по-високи от 35°C.
- Не се допуска смесването с други аналогични продукти.
- Допуска се разреждането с вода, като при боядисване на първи слой разреждането е (5-10 об.%), за втори слой (max 5об.%).
- При въздушно пръскане разреждането с вода е около 15-20 об.%.
- При безвъздушно пръскане разреждането с вода е max 5-10об.%.

НАЧИН НА РАБОТА:

Боята се нанася в 2 слоя с четка, валяк или шприц пистолет при температура не по-ниска от 5°C както за околната среда, така и за основата. Първо се боядисват ъгли и ръбове с плоска четка или устройство за боядисване на ъгли. След това последователно се боядисват таванът и стените, като се започва от прозореца и се боядисва като се отдалечава от светлината. Свързани повърхности се боядисват като едно цяло без прекъсване. Нанасянето на всеки следващ слой се извършва след пълно изсъхване на предишния /3-4 часа при 20°C/. Необходимо е енергично разнасяне на боята за да не се образуват валяци, четки на обработваната повърхност.

СИСТЕМА ЗА НАНАСЯНЕ

ОСНОВА	ГРУНДИРАНЕ	МЕЖДИНЕН СЛОЙ	ФИНИШЕН СЛОЙ
Небоядисани повърхности -ронливи -неронливи нови повърхности	БОРО грунд дълбокопроникващ или за директна употреба БороГрунд 20	BOROLEX COLOR разреден с 5-10 об.% вода	BOROLEX COLOR разреден с разреден с max 5 об.% вода
Боядисани повърхности	не се нанася	BOROLEX COLOR разреден с 5-10 об.% вода	BOROLEX COLOR разреден с max 5 об.% вода
Повърхности от гипскартон, гипсофазер и гипсови шпакловки	Шпакловка МД БОРоГрунд 20	BOROLEX COLOR разреден с 5-10 об.% вода	BOROLEX COLOR разреден с max 5 об.% вода

ХИГИЕНА И БЕЗОПАСНА РАБОТА

Продуктът не се класифицира като опасен. При необходимост - справка с Информационния лист за безопасност.