



SPEKTRA ACTIVE AIR

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Иновативна интериорна боя за стени и тавани, която разгражда формалдехида във въздуха. Формалдехидът е един от най-големите и най-силните замърсители в затворените пространства поради многото си източници на произход. Той е изключително вреден канцероген, намиращ се в мебелите, тапетите, завесите, дървените облицовки и в други домакински тъкани, както и в някои почистващи продукти.

Боята е предназначена за защита и декорация на стени и тавани в частни жилища и обществени сгради. Благодарение на изключителната си функция за пречистване на въздуха, тя е особено подходяща за детски градини, училища, здравни заведения, домове за стари хора и за всички места, където хората престояват често и за дълго време.

Подходяща е за боядисване на всички видове минерални мазилки, цимент, цименто-талашитени плоскости, бетон, плоскости от гипсокартон, стъклотапети, релефни тапети и стари покрития.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- разгражда формалдехида във въздуха
- значително подобрява качеството на въздуха в помещението
- не съдържа разтворители
- устойчивост на мокро триене - клас 1 съгласно EN 13 300
- висока покривност
- лесна за почистване
- издръжлива на химикали
- широка гама от цветови нюанси – **HGMIX**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
СЪСТАВ	Без VOC, стирен акрилатна дисперсия, пигменти, пълнители и специални добавки
ЦВЯТ	бяла, няколко хиляди нюанса на базата на цветовия спектър HGMIX
ТОНИРАНЕ	с пигментни пасты, които са подходящи за бои на водна основа, до 3%, и с дисперсионни бои, които са подходящи за тониране; HGMIX
ГЛАНЦ (EN 13300)	мат
ПЛЪТНОСТ	1.40 – 1.45 кг/л
МИЕНЕ (EN 13300)	клас 1
ПАРОПРОПУСКЛИВОСТ _d (EN ISO 7783:2012)	0.30 ± 0.03м (клас V2, средна водопропускливост)
РАЗРЕЖДАНЕ	с вода 5-10%
Категория и граници на ЕС VOC	IIA(a), 30 г/л (2010); продуктът съдържа: макс. 1 г/л.
ОПАКОВКИ	2 л / 5 л
СРОК НА ГОДНОСТ	Срокът на годност на неразпечатан и подходящо съхранява продукт (температура, варираща от +5°C до +35°C, на сухо място) е посочен на опаковката. ДА НЕ СЕ ЗАМРАЗЯВА.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА	
МЕТОД ЗА НАНАСЯНЕ	валяк, четка, пръскане
УСЛОВИЯ НА РАБОТА	Температурата на боята, въздуха и повърхността трябва да бъде най-малко +5°C.
СЪХНЕНЕ (Т = +20°C, отн. влажност 65%)	Съхнене и подходящо за следващо нанасяне след 4- 6 часа.
ПОКРИТИЕ	Теоретично: за нанасяне на два слоя припл. 7 - 9 м ² с 1 л Реалната консумация зависи от абсорбцията и грапавостта на повърхността.
ПОЧИСТВАЩИ ИНСТРУМЕНТИ	с вода веднага след употреба.

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността трябва да бъде чиста от прах, ронливи частици и други замърсявания. Отстранете, старите, лющещи се покрития. Запълнете по-големите пукнатини и повредената повърхност с подходящи материали на минерална основа. След което импрегнирайте със **SPEKTRA акрилна импрегнация**. Преди боядисване, повърхността трябва да бъде суха и твърда.



Нанесете **SPEKTRA биоциден агент SANITOL** на стени, засегнати от мухъл или плесени. След като повърхностите изсъхнат, механично отстранете мухъла. Добавете **SPEKTRA Защита от плесен ZP** към боята **SPEKTRA Active Air**, която ще предотврати растежа на микроорганизми за дълго време.

Боядисайте петната от никотин, течове от вода, катран, моливи на водна основа,... с **SPEKTRA антиникотинова боя**, която ще е финалното покритие.

Почистете ненапуканите, здрави повърхности, които са боядисани с гладка, гланцирана или полу-гланцирана дисперсна боя и ги обработете с шкурка (№. 150).

СИСТЕМИ ЗА ПОКРИТИЕ

ПОВЪРХНОСТ	ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА	ИМПРЕГНИРАНЕ	ГРУНДИРАНЕ	ТОП СЛОЙ
Нови, небоядисани повърхности - варо-циментови мазилки - панели от гипскартон - гипс-картон плочи - бетон и други не-порести повърхности		1x SPEKTRA акрилна импрегнация 1x SPEKTRA дълбока импрегнация	2x SPEKTRA вътрешна шпакловка (ако е необходимо)	2x SPEKTRA Active Air
Боядисани с дисперсионни бои - няколко слоя от пропускливи, не-миещи се покрития - гладки, гланцирани, миещи се покрития	почистване, отстраняване на частици, поправка на повредени области почистване, полиране	1x SPEKTRA акрилна импрегнация	2x SPEKTRA вътрешна шпакловка (ако е необходимо)	

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Времето за съхнене се увеличава при по-ниски температури и при по-висока влажност на въздуха.
- Смесете добре боята преди употреба.
- Ако разредите боята с по-голямо количество вода, отколкото е препоръчано, покритието на цветния филм съответно ще намалява.
- Окончателният вид на филма зависи от повърхността. Гладкият гланцов филм може да се постигне върху гладки стени повърхности, затова препоръчваме изравняване с **SPEKTRA вътрешна шпакловка** (два слоя с междинно и окончателно шлифоване).
- Покривността на **SPEKTRA Active Air** в червени, жълти, оранжеви, бордо и зелени нюанси е по-ниска, следователно два слоя са недостатъчни. Препоръчваме използването на цветен грунд преди нанасянето на боята в желания цвят (2-3 слоя). Точното нанасяне е предпоставка за приятен вид на покритието.
- Преди нанасяне тествайте устойчивостта на покритието към избрания почистващ препарат върху по-малко видима част от повърхността на стената.