

Xtra EMULSION



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Описание на продукта

Продуктът **XTRA EMULSION** е професионална латексна боя за интериорна употреба. Дава крайна мат повърхност с висока **белота и неизменими разцветки**. Покрива отлично и има слаб мирис. Поради **икономичността** и голямата покривност, които предлага, се препоръчва по-специално за боядисване и освежаване на помещения, които често се преобоядисват (обществени сгради, тавани, стълбища и т.н.). **XTRA EMULSION** е създаден въз основа на последните технологични разработки, така че да е напълно безопасен за потребителя и околната среда. Свободен е от алкилфенолетоксилати (APEO free) и има минимално съдържание на летливи органични вещества (Low VOC).

Предназначения

Прилага се на интериорни повърхности от хоросан, бетон, гипс картон и др.

Технически характеристики

Смола: Дисперсия с основа съполимер стирен - акрил

Плътност: 1.50±0.05 gr/ml

Вискозитет произведен: 110±5 KU

Вискозитет годишен: 110±15 KU

Процентно съдържание на твърди тела по тегло: 58±2%

Процентно съдържание на твърди тела по обем: 38±3%

pH: 8.4±1

Издръжливост на остаряване: 10/10 (1 месец, 50°C)

Устойчивост на цикъла замразяване-размразяване: (-10°C):OK

Минимална температура на прилагане: 2°C

ЛОК (Летливи органични вещества): Продуктът **XTRA EMULSION** принадлежи към категория А/а ВР [Гранична стойност ЛОК на ЕО: 30g/l (2010). Готовият за употреба продукт съдържа максимално 18g/l летливи органични вещества.

(EN ISO 2811.01-02, 20°C)

(ASTM D 562-05, 25° C)

(ASTM D 562-05, 25° C)

(EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ISO 976-96)

(ASTM D 1849-03)

(ELOT 777-85)

(ELOT 788-85 § 5.2)

Цветова гама

Предлага се в бял цвят и в хиляди други разцветки чрез системата за смесване **CHROMASYSTEM**.

Качествени свойства

Непрозрачност за SR 20m²/Lt: CR: 92.5±1.5%

Индекс на белота: ≥ 85

Индекс на пожълтяване: ≤ 1.5

Степен на преминаване на водните пари (S_D): < 0.03 m (клас 1)

Степен на преминаване на CO₂ (S_D): 1.29 m.

Издръжливост на остаряване при излагане на UV лъчи:

1000 часа: не се забелязват промени върху филма

Устойчивост на мокро триене: > 5000 цикъла

Устойчивост на мокро триене: > Клас 2

Блясък 85°: 4±2

Тест за огъване с коничен дорник (Mandrel): 3 mm OK

Адхезия (Pull Off, грунд PRIMEX A-1300): ≥ 1.5 Nt/ mm²

Повторно боядисване: Не се забелязва промяна върху началния слой

(ISO 6504.03-06)

(ASTM E 313-05)

(ASTM E 313-05)

(ISO 7783.02-99)

(DIN EN 1062.6-02)

(EN ISO 11507-02)

(ASTM D 2486-06)

(EN ISO 11998-02)

(EN ISO 2813-99)

(EN ISO 1519-02)

(EN ISO 4624-03)

(ELOT 788-85 § 5.4)

Резултатност

Дебелина на сухия филм на слой: $30 \pm 3 \mu\text{m}$.

Препоръчвана дебелина на сухия слой: $60 \pm 6 \mu\text{m}$.

Разход: $9 \pm 0.5 \text{ m}^2/\text{Lt}$ за цялостно покритие (2 слоя).

Инструкции за нанасяне

Преди употреба повърхностите трябва да се изчистят от прах и от изгнили части. Хоросановите или шпаклованите повърхности се грундират с акрилен воден грунд **PRIMEX A-300**. В случай на боядисване или повторно боядисване на боядисани с водна боя (вар или лепило) или на замърсени (дим, никотин) повърхности, се предлага употребата на изолационна основа **MONOX**. **XTRA EMULSION** се нанася на 1-2 слоя в зависимост от абсорбцията на повърхността.

Метод за нанасяне: валяк, четка, безвъздушен пистолет.

Разредител: Вода.

Процент на разреждане: Разрежда се с 5-10% по обем.

[Динамичен вискозитет: $80 \pm 5 \text{ KU}$ (ASTM D 562-05) и $1.3 \pm 0.3 \text{ poise}$ (ICI, ASTM D 4287-05/25°C)].

Веднага след употреба измийте инструментите с обилна вода и сапун.

Време за съхнене

Сухо: 60 ± 10 минути (ASTM D 1640-03).

Повторно боядисване: $3 \pm \frac{1}{2}$ часа.

Времето за съхнене и пребоядисване може да бъде удължено при ниски температури и висока относителна влажност.

Опаковка

Белият цвят се предлага в контейнери от 0,75 Lt, 3 Lt и 10 Lt.

Хигиена и безопасност

Моля прочетете наставленията за безопасност на етикета на контейнера. За повече информация относно опасностите и безопасността по време на употреба, се обърнете към Правилата за безопасност на материала.

Забележки

- Отбягвайте употребата на продукта при температури под 2°C или преди валежи.
- Отбягвайте измиването на боядисаните повърхности за интервал от 20-30 дена след нанасянето.
- Базите на **XTRA EMULSION** се използват изключително за създаването на разцветки по системата **CHROMASYSTEM** и не трябва да се използват без добавянето на специалните оцветители **CHROMATINT**.

*Издадено: Февруари 2013
Настоящото издание замества всички останали*

