

Xtra EMULSION



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Описание на продукта

XTRA EMULSION е латексова боя за **вътрешна употреба**. Тя осигурява отлично матово покритие с висока белота и непроменени нюанси. Разстила се равномерно и има слаба миризма. Благодарение на комбинацията от цена и голяма покривност се препоръчва за освежаване на повърхности, които често се пребоядисват, като обществени сгради, тавани и др.

Препоръчителни употреби

Нанася се върху вътрешни повърхности от мазилка, шпакловка, бетон и др.

Технически характеристики

Смола: Дисперсия от стирен-акрилни смоли	
Плътност: 1.45±0.05 gr/ml	(EN ISO 2811.01, 20°C)
Работен вискозитет: 110±8 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Вискозитет при съхраняване: 110±15 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Твърди в-ва b.w.: 57±2%	(EN ISO 3251)
Твърди в-ва b.v.: 38±3%	(ISO 3233)
pH при съхранение: 9.0±1	(ISO 976)
Минимална температура за образуване на филм: 2°C	(ASTM D 2354)
Стабилност на опаковката: 10/10 (1 месец, 50°C)	(ASTM D 1849)
Устойчивост на замръзване-размразяване (-10°C): ОК	(ELOT 777)

ЛОС (летливи органични съединения): XTRA EMULSION принадлежи към категорията A/a BP (вътрешни матови стени и тавани). Гранична стойност на EC: 30 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 18 g/l.

Цветове

Предлага се в бяло и в хиляди нюанси чрез системата за оцветяване **CHROMASYSTEM**. Може да бъде оцветен и с **CHROTEX BASIC EMULSION COLORANTS** (процент на добавяне до 15% b.w.).

Свойства

Скриваща способност зо SR 20 m²/Lt: CR: 95±1.0%	(ISO 6504.03)
Белота: ≥ 86	(ASTM E 313)
Индекс на пожълтяване: ≤ 1.5	(ASTM E 313)
Степен на пропускане на водни пари (пропускливост) (S_D): < 0.03 m (Класа I)	(ISO 7783.02)
Permeability Пропускливост на CO₂ (S_D): 1.29 m	(DIN EN 1062.6)
Водопропускливост(w): 0.97 (Класа I)	(DIN EN 1062.3)
Излагане на флуоресцентни UV лъчи и вода : 1000 h: Не се забелязват промени по филма	(EN ISO 11507)
Устойчивост на мокро триене: > 6000 Цикли	(ASTM D 2486)
Устойчивост на мокро триене: Класа 3	(EN ISO 11998)
Гланц 85°: 4±2	(EN ISO 2813)
Изпитание на огъване (Mandrel): 2 mm ОК	(EN ISO 1519)
Адхезие (Pull Off, с PRIMEX A-300 като грунд): ≥ 1.5 Nt/mm ²	(EN ISO 4624)
Възстановяемост : Не се забелязват промени по филма	(ELOT 788 § 5.4)

Разход

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

Препоръчителна обща дебелина на сухия филм: $60 \pm 5 \mu\text{m}$.

Разход: $12 \pm 2 \text{ m}^2/\text{Lt}$ за пълно скриване (2 слоя).

Инструкции за купотребя

Повърхностите се почистват от прах и се отстраняват люещите се части. Измазаните повърхности се грундират с екологичния грунд на водна основа **PRIMEX A-300** или със силиконовия акрилен грунд за стени на водна основа **PRIMEX MICRO**. Върху замърсени, зацапани или варосани повърхности на стени и тавани се нанасят като грунд **MONOX** или **MONOX AQUA**.

XTRA EMULSION се нанася в 2 слоя в зависимост от вида на повърхността.

Метод на нанасяне: Валяк, четка, безвъздушно пръскане.

Разредител: Вода.

Разредител: Разредете до 5-10% v/v. [Вискозитет на нанасяне: $85 \pm 5 \text{ KU}$ (ASTM D 562) и $1.3 \pm 0.3 \text{ poise}$ (ICI, ASTM D 4287/25°C)].

Инструментите се почистват веднага след нанасянето със сапун и вода.

Време за съхнене

Сухо: $50 \pm 10 \text{ min}$ (ASTM D 1640).

Време за повтаряне на покритието: $3 \pm 0.5 \text{ h}$.

Времето за съхнене и повторно нанасяне на покритието може да се удължи при условия на ниска температура и висока относителна влажност.

Опаковка

Белият нюанс се предлага в кутии от 0.75 Lt, 3 Lt и 10 Lt.

Съхранение

1 година при условие, че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение. XTRA EMULSION може да се съхранява след отваряне, ако кутията се държи добре затворена на хладно и защитено място при температура 5-30°C.

Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета върху кутията. В случай, че е необходима допълнителна информация, вижте информационния лист за безопасност на материала.

Бележки

- Препоръчва се покритите повърхности да не се мият преди да са изминали 20-30 дни от нанасянето.
- Върху пресни бетонни повърхности се препоръчва продуктът да се нанася поне след 30-40 дни.
- Препоръчва се да се избягва нанасянето на продукта при температури под 0°C или непосредствено преди дъжд.
- Базите на **XTRA EMULSION** се използват **CAMO** за производство на цветни нюанси чрез **CHROMASYSTEM**. Те не трябва да се прилагат без специалните оцветители **CHROMATINT**.

Издадено: Юли 2021

Настоящото издание замества всички останали

