



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

ESOTEX е бяла емулсионна боя за обща употреба. Тя оставя матова повърхност с отлична белота и голяма устойчивост на миене и търкане. Благодарение на голямата си покривност, съчетани с цената ѝ, е идеална за боядисване на по-големи повърхности, като например жилищни блокове, хотели и др.

Препоръчителни употреби

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

Технически характеристики

Смола: Дисперсия на базата на стирен-акрилни смоли

Плътност: 1.55 ± 0.05 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Вискозитет: 110 ± 15 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Твърди вещества b.w.: $62 \pm 2\%$

(EN ISO 3251)

Твърди вещества b.v.: $42 \pm 3\%$

(ISO 3233)

pH: 8.2 ± 0.7

(ISO 976)

Стабилност на опаковката: 10/10 (1 месец, 50°C)

(ASTM D 1849)

Минимална температура на образуване на филм: 2°C

(ASTM D 2354)

ЛОС (летливи органични съединения): ESOTEX принадлежи към категорията A/a BP (Вътрешни матови стени и тавани). Гранична стойност на EC: 30 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 22 g/l.

Цветове

Предлага се в бяло но може да бъде оцветен и с CHROTEX BASIC EMULSION COLORANTS (процент на добавяне до 15% b.w.).

Свойства

Скриваща способност за SR 20 m²/Lt: CR: 94%

(ISO 6504.03)

Индекс на белота: ≥ 80

(ASTM E 313)

Индекс на пожълтяване: ≤ 2

(ASTM E 313)

Устойчивост на мокро търкане: > 8000 цикъла

(ASTM D 2486)

Устойчивост на мокро търкане: Клас II

(EN ISO 13300)

Гланц 85°: 4 ± 2

(EN ISO 2813)

Адхезия (издърпване): ≥ 1.5 Nt/mm²

(EN ISO 4624)

Възстановяване на покритието: Не се забелязват промени върху филма

(ELOT 788 § 5.4)

Разход

Разход: 11.5 ± 1.5 m²/Lt пълно скриване (2 слоя).

Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от прах и се отстраняват люещите се части. Измазаните повърхности се грундират с грунд на водна основа **PRIMEX A-300** или със силиконовия акрилен грунд на водна основа **PRIMEX MICRO**. Върху замърсени, зацапани или измити с вар повърхности на стени и тавани се нанасят **MONOX** или **MONOX AQUA** като грунд. **ESOTEX** се нанася в 2 слоя.

Метод на нанасяне: Валяк, четка, безвъздушно пръскане.

Разредител: Вода.

Разредител: Разрежда се с 5-10% v/v. [Вискозитет на нанасяне: 85±5 KU (ASTM D 562) и 1.3±0.3 poise (ICI, ASTM D 4287/25°C)].
Инструментите се почистват веднага след нанасянето със сапун и вода.

Време за съхнене

Сухо: 30-50 min (ASTM D 1640).

Време за възстановяване на покритието: 2.5-3.5 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. ESOTEX може да се съхранява след отваряне ако кутията се съхранява добре затворена на хладно и защитено място при температура 5-30°C.

Здраве и безопасност

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

Бележки

- Препоръчва се боядисаните 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 2°C или непосредствено преди дъжд.

*Издадено: Януари 2014
Настоящото издание замества всички останали*

