

Xtra ACRYLIC

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

XTRA ACRYLIC е 100% акрилна боя за **външна** употреба. Тя осигурява отлично матово покритие с висока белота и непроменими нюанси. Разстила се равномерно и има слаба миризма. Благодарение на комбинацията от цена и голяма покривност, тя се препоръчва силно за освежаване на големи повърхности.

Препоръчителни употреби

Прилага се върху външни повърхности от мазилка, бетон и др.

Технически характеристики

Смола: Акрилна емулсия	
Плътност: 1.47±0.05 gr/ml	(EN ISO 2811.01, 20°C)
Работен вискозитет: 110±5 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Вискозитет при съхранение: 110±15 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Твърди в-ва b.w.: 58±2.5%	(EN ISO 3251)
Твърди в-ва b.v.: 38±3%	(ISO 3233)
pH при съхранение: 8.4±1	(ISO 976)
минимална температура за образуване на филм : 0°C	(ASTM D 2354)
Стабилност на опаковката: 10/10 (1 месец, 50°C)	(ASTM D 1849)
Устойчивост на замръзване и размразяване (-10°C): ОК	(ELOT 777)

ЛОС (летливи органични съединения): XTRA ACRYLIC принадлежи към категорията А/в ВР (Външни стени от минерална основа). Гранична стойност на ЕС: 40 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 се оцветява и с **CHROTEX BASIC EMULSION COLORANTS** (процент на добавяне до 15% b/v.).

Свойства

Скриваща способност за SR 20 m²/Lt: CR: 92±2%	(ISO 6504.3)
Разход за CR 0.98: 10.0±1.0 m ² /Lt	(ISO 6504.03)
Белота: ≥ 86	(ASTM E 313)
Индекс за пожълтяване: ≤ 1.0	(ASTM E 313)
Степен на пропускане на водни пари (пропускливост) (S_D): < 0.03 (Класа I)	(ISO 7783.02)
Пропускливост на CO₂ (S_D): 0.793 m	(DIN EN 1062.6)
Водопрпускливост (w): 0.96 (Kg/(m ² h ^{0.5})) (Класа I)	(DIN EN 1062.3)
Гланц 85°: 4±2	(EN ISO 2813)
Изпитание на огъване (Mandrel): 2 mm ОК	(EN ISO 1519)
Изпитание на мокро триене: > 7500 Цикли	(ASTM D 2486)
Устойчивост на алкали: ОК	(EN ISO 2812.04)
Възстановимост: Не се забелязват промяни на филма	(ELOT 788 § 5.4)
Устойчивост на атмосферни влияния: Много добра	(EN ISO 2810)
Излагане на флуоресцентни UV лъчи и вода : 2000 h: Не се забелязва промяна на филма , DE<3.0	(EN ISO 11507)
Адхезия (Pull off, с PRIMEX A-1300 като грунд): > 1.5 Nt/mm ²	(EN ISO 4624)

Разход

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

Препоръчителна обща дебелина на сухия филм: $60 \pm 6 \mu\text{m}$.

Разход: $10 \pm 2 \text{ m}^2/\text{Lt}$ за пълно скриване (2 слоя).

Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от прах и се отстраняват люещите се части. Измазаните повърхности се грундираат със силиконовия акрилен грунд за стени на водна основа **PRIMEX MICRO** или с грунда на основата на разтворители **PRIMEX A-1300**. Гипсова мазилка или замърсени повърхности и тавани се покриват с **MONOX. XTRA ACRYLIC** може да се нанася и върху метал или дърво при условие, че те са обработени с антикорозионен грунд и съответно с **VELATURA**.

XTRA ACRYLIC се нанася в 2 слоя.

Метод на нанасяне: Валяк, четка, безвъздушно пръскане.

Разредител: Вода.

Разредител: Разрежете до 5-10% v/v. [Вискозитет на нанасяне: $80 \pm 5 \text{ KU}$ (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: $40 \pm 10 \text{ min}$ (ASTM D 1640).

Време за възстановяване на покритието: $1,5 \pm 0,5 \text{ h}$.

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 9 Lt.

Съхранение

1 година при условие, че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение. **XTRA ACRYLIC** 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 да се избягва нанасянето на продукта при температури под 0°C или непосредствено преди дъжд.
- Препоръчва се покритите повърхности да не се мият преди да са изминали 20-30 дни след нанасянето.
- Върху пресни бетонни повърхности се препоръчва продуктът да се нанася поне след 30-40 дни.
- **XTRA ACRYLIC BASES** се използват **CAMO** за производство на цветни нюанси чрез **CHROMASYSTEM**. Те не трябва да се прилагат без специалните оцветители **CHROMATINT**.

Издадено: Октомври 2019

Настоящото издание замества всички останали

