

# 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

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

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

