

Xtra HYDROCHROMA

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

XTRA HYDROCHROMA е икономична боя за **вътрешна употреба**, подходяща за повърхности, при които не е необходима устойчивост на мокро търкане, като тавани в бани и кухни, складове, обществени сгради. Благодарение на специалния си състав тя няма пръски (идеална за тавани) и позволява дишане на стените. Остава отличен матов финиш, който не се "отлепва" при мокър контакт, както конвенционалните дисперсни бои. Разпределя се равномерно, проявява голяма покривност и има слаба миризма. **XTRA HYDROCHROMA** има много ниска концентрация на летливи органични съединения и не съдържа АРЕО.

Препоръчителни употреби

Нанася се върху вътрешни повърхности от мазилка, шпакловка, бетон и др. Нанася се и върху повърхности, вече боядисани с емулсионни и акрилни бои.

Технически характеристики

Смола: Дисперсия на PVA кополимер	
Плътност : 1.43±0.05 gr/ml	(EN ISO 2811.01, 20°C)
Вискозитет(работен): 125±5 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Вискозитет (при съхраняване): 125±10 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Твърди в-ва b.w.: 55±3%	(EN ISO 3251)
Твърди в-ва b.v.: 25±5%	(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 HYDROCHROMA принадлежи към категория А/а ВР (Вътрешни матови стени и тавани). Гранична стойност: 30 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 8 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 5% b.w.).

Properties Свойства

Скриваща способност за SR 20 m²/Lt: CR: 94±0.5%	(ISO 6504.03)
Белота: ≥ 85	(ASTM E 313)
Индекс на пожълтяване: ≤ 1.5	(ASTM E 313)
Гланц 85°: 15±2	(EN ISO 2813)
Адхезия (Cross cut, 2 слоя на XTRA HYDROCHROMA): 0-1	(EN ISO 2409)
Възстановяемост: Не се забелязват промени на филма	(ELOT 788 § 5.4)

Разход

Дебелина на сухия филм за един слой: 35±5 µm.
Препоръчителна обща дебелина на сухия филм: 70±10 µm.
Разход: 10±1 m²/Lt за пълно скриване (2 слоя).

Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от прах и се отстраняват люещите се части. Върху замърсени, зацапани или варосани повърхности на стени и тавани се нанася **MONOX** или **MONOX AQUA** като грунд в 1-2 слоя.

XTRA HYDROCHROMA се нанася в 2 слоя в зависимост от вида и състоянието на повърхността.
Метод на нанасяне: Валяк, четка, безвъздушно пръскане.

Разредител: Вода.

Разредител: Разрежда се с 10-20% v/v [Вискозитет на нанасяне: 95±5 KU (ASTM D 562)].

Инструментите се почистват веднага след нанасянето със сапун и вода.

Време за съхнене

Сухо: 40±20 min (ASTM D 1640).

Време за възстановяване на покритието: 2±1 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 с вместимост 3 Lt и 9 Lt.

Съхранение

1 година при условие, че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение. XTRA HYDROCHROMA може да се съхранява след отваряне, ако кутията се държи добре затворена на хладно и защитено място при температура 530°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

- Препоръчително е покритите повърхности да не се мият.
- 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.
- Използва се за производство на цветни нюанси чрез **CHROMASYSTEM** със специалните оцветители **CHROMATINT**.

Издадено: Юли 2021
Настоящото издание замества всички останали

