Monox Aqua

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Описание на продукта

MONOX AQUA е изолационен грунд на водна основа за "трудни" повърхности, за вътрешна и външна употреба. Използва се като грунд за емулсионни бои за стени и тавани. Благодарение на специалния си състав **изолира перфектно** стари повърхности като същевременно **изолира и покрива напълно** изпаренията, мръсотията и мухъла върху замърсени стени.

Препоръчителни употреби

Прилага се като подложка за емулсионни бои за пребоядисване на стари или замърсени повърхности от цимент, зидария, мазилка и др.

Теехнически характеристики

Смола: Кополимер на стирен и акрилни смоли

Плътност: 1.37±0.04 gr/ml	(EN ISO 2811.01, 20°C)
Производствен вискозитет: 110±10 KU	(ASTM D 562)
Вискозитет при съхранение: 115±15 KU	(ASTM D 562)
Твърди в-ва b.w: 58±2.5%	(EN ISO 3251)
Твърди в-ва b.v: 42±3%	(ISO 3233)
pH: 8.9±0.5	(ISO 976)

ЛОС (летливи органични съединения): MONOX AQUA принадлежи към категория А/ж BP (Грундове). Гранична стойност на ЕС: 30 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 24 g/l.

Цвят

Бял.

Свойства

Скиваща способност за SR 20 m^2/Lt CR: 92±1%	(ISO 6504.03)
Устойчивост на течности: Отлична	(EN ISO 2812.01)
Адхезия (Pull off): ≥ 2.5 MPa	(EN ISO 4624)
Адхезия (Cross cut): 0-1	(EN ISO 2409)
Адхезия с акрилни емулсионни бои (Pull Off): ≥ 2.0 MPa	(EN ISO 4624)
Изпитание на огъване(Mandrel Test): 2 mm OK	(EN ISO 1519)

Разход

Дебелина на сухия филм за един слой: 30±5 μm.
Разход: 16±2 m^2/Lt за слой.

Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от прах и се отстраняват лющещите се части. Върху замърсени, зацапани или варосани повърхности на стени и тавани се нанася **MONOX AQUA** и след това се нанасят емулсионни или акрилни бои.
MONOX AQUA се нанася в 1-2 слоя.
Метод на нанасяне: четка, валяк, безвъздушно пръскане.
Разредител: Вода.
Разредител: Разредете до 15% v/v.
Инструментите се почистват веднага след нанасянето със сапун и вода.

Време за съхнене

Сух: 60±10 min (ASTM D 1640).
Повторно нанасяне: 2.5±0.5 h.

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

Опаковка

Предлага се 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.

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 продуктът да не се прилага при температури под 10°C.
- Избягвайте повторното нанасяне на покритието след изтичане на 5-10 min от нанасянето в зависимост от температурата и относителната влажност.

Издадено: Юни 2012
Настоящето издание замества всички останали

Ул. МАРНИ № 39, 104 32 – АТИНА, тел. (+30210) 5230116-9, факс: (+30210) 5235301,
www.chrotex.com