

Primex A-300

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

PRIMEX A-300 е **екологичен** акрилен грунд на водна основа за емулсионни и акрилни бои за вътрешна и външна употреба. Той отговаря на изискванията на Решение 2014/312/ЕС на Комисията, с което се установяват екологичните критерии за присъждане на екомаркировка на бои и лакове за външно и вътрешно боядисване. Благодарение на **иновативната си формула** се нанася лесно без да се получава провисване или разплискване. Той подобрява адхезията на горния слой и стабилизира основата. **PRIMEX A-300** се отличава с **висока степен на разнасяне** и по този начин осигурява икономически ефективно нанасяне.

Препоръчителни употреби

Прилага се като грунд на водна основа за емулсионни и акрилни бои във вътрешни и външни помещения от мазилка, шпакловка, цимент и др.

Технически характеристики

Смола: Дисперсия на основата на акрилни смоли

Плътност: 1.05 ± 0.04 gr/ml

(ISO 2811.01, 20°C)

Вискозитет (при работа): 70 ± 5 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Вискозитет (при съхранение): 70 ± 10 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Твърди в-ва b.w.: $55 \pm 2\%$

(EN ISO 3251)

Твърди в-ва b.v.: $51 \pm 2\%$

(ISO 3233.3)

pH (при съхранение): 8.2 ± 0.7

(ISO 976)

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

(ASTM D 1849)

Стабилност при замразяване и размразяване: OK (-5°C)

(ELOT 777)

ЛОС (летливи органични съединения): PRIMEX A-300 принадлежи към категорията А/ж ВР (Грундове). Гранична стойност на ЕС: 30 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 1 g/l.

Цветове

Мътно бяло. За по-лесно нанасяне продуктът може да бъде леко оцветен с CHROTEX BASIC EMULSION COLORANTS (добавете до 2% от теглото на неразредения продукт).

Свойства

Устойчивост на алкали: Отлична

(EN ISO 2812.1)

Адхезия (Pull off- цимент): ≥ 1.5 N/mm²

(EN ISO 4624)

Адхезия (Cross Cut- цимент): 0-1

(EN ISO 2409)

Адхезия (Pull off- Stocowall): ≥ 1 N/mm²

(EN ISO 4624)

Адхезия (Cross Cut-Stocowall): 0-1

(EN ISO 2409)

Адхезия (Pull off-Stocowall Super Fill): ≥ 1 N/mm²

(EN ISO 4624)

Адхезия (Cross Cut-Stocowall Surer Fill): 1

(EN ISO 2409)

Адхезия (Pull off- емулсия & акрилни бои): ≥ 1.5 N/mm²

(EN ISO 4624)

Адхезия (Cross Cut- емулсия & акрилни бои): 0-1

(EN ISO 2409)

Разход

Приблизително 35 ± 5 m²/Lt, разредено 400% v/v (1:4) с вода и в зависимост от състоянието на повърхността.

Инструкции за употреба

Повърхностите се почистват от прах и се отстраняват люещите се части. **PRIMEX A-300** се нанася на един много тънък слой. Препоръчва се 1 част PRIMEX A-300 да се разрежи на 4 части вода.

Метод на нанасяне: Четка, валик.

Разредител: Вода.

Разреждане: Разрежете до 400% v/v.

Инструментите се почистват веднага след нанасянето им с много вода и сапун. Водата за изплакване и остатъците от боята не трябва да се изхвърлят в реките или канализацията, нито да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци или да се изливат. Следвайте съветите на местните власти относно изхвърлянето и събирането на неизползвана боя.

Време за съхнене

Сухо: 25±5 min (ASTM D 1640).

Нанасяне на горния слой: 50±10 min.

Времето за съхнене 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. След отваряне на кутията неразреденият продукт може да се запази ако кутията се затвори плътно и се съхранява в сухо помещение 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 при температури под 5°C или при дъжд.
- Дава възможност за по-добро залепване на крайния слой и стабилизира основата.
- За повече информация относно причините, поради които този продукт е получил наградата "Цвете", моля, посетете уебсайта: www.ecolabel.eu.

Издадено: Юли 2021
Настоящото издание замества всички останали

