промышленные краски и лаки

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0802-428-XXXX

Наименование продукта: ALMACOAT UV PROTECT

ALMACOAT UV PROTECT

Описание продукта: Полиуретановая краска устойчивая к воздействию атмосферных условий. Almacoat UV Protect двухкомпонентное растворимое покрытие высокого качества, предназначенное для использования на наружных поверхностях - обеспечивающее стойкость цвета. Almacoat UV Protect можно применять на сталь, алюминий, бетонные и деревянные поверхности, а также на поликарбамидные покрытия. В полной мере отвержденное покрытие обладает противоскользящими свойствами и подходит для применения в бассейнах и на кровельных гидроизоляциях как верхний слой.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Покрытие Almacoat UV Protect служит для защиты поликарбамидных покрытий Almacoat от воздействия УФ-излучения и других атмосферных факторов. Покрытие рекомендуется применять в тех случаях, когда изменение цвета поликарбамида (матовость, пожелтение) под воздействием солнечных лучей нежелательно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика продукта (компонент А и В)

	Стандартная величина	Метод
Вязкость компонент А, В	250 мПа·с, 400 мПа·с	EN ISO 2555 (Brookfield)
Содержание летучих веществ	400 г/л	-
Плотность А, В	1.07 г/см^3, 1.06 г/см^3,	EN ISO 1675
Жизнеспособность материала	40 минут	-
Время высыхания „сухое на ощупь”	120 минут	-
Время полного отверждения	72ч	-
Пропорции смеси	100:20 (по весу)	-
Расход	300-500 г/м^2	-

Физические свойства покрытия

	Стандартная величина	Метод
Прочность на растяжение	9 МПа	EN ISO 527
Удлинение при разрыве	>150%	EN ISO 527
Адгезия к основанию (сталь)	>5 МПа	EN ISO 4624
Адгезия к основанию (бетон)	Разрыв по бетону	EN 1542
Адгезия к поликарбамиду	мин. 2 МПа	EN ISO 4624

alma-color®

Применение

ALMACOAT UV PROTECT можно наносить с помощью кисти, валика или гидродинамическим распылением. Рекомендуется применять только на соответственно подготовленные бетонные или стальные поверхности. Бетонные поверхности должны быть очищены, обезжирены, свободны от масел, жидких битумных масс и детергентов.

Допустимое содержание влажности в бетоне – 5%. При нанесении на новый бетон известковое молочко должно быть удалено с помощью пескоструйного или гидропескоструйного аппарата. Стальные поверхности должны быть обезжирены и механически очищены (до SA2 ½). При нанесении на поликарбамид необходимо избегать перерывов для данного поликарбамида.

В случае превышения интервала перекрытия поверхность поликарбамида должна быть восстановлена с помощью растворителя (н-р ацетон) или/и шероховки поверхности.

Компонент B необходимо перемешать в течение 1 мин. до получения однородного цвета. Компонент A добавить в компонент B и продолжать перемешивать еще около 2 мин. Смесь подлежит использованию в течение 30 минут (при температуре 23C). Рекомендуется наносить в 2 слоя по 150-250 г/м^2.

Устойчивость к химическому воздействию

ALMACOAT UV PROTECT устойчиво к воздействию разбавленных щелочей, неорганических кислот, масел и смазок, также дезинфицирующих хлорных веществ для бассейнов в концентрации, рекомендованной производителем препаратов. За информацией о других химических веществах следует обратиться к производителю.

Хранение

Хранить при температуре от +10°C до +30°C. Компонент B (полиол) содержит пигмент, который во время хранения может подвергаться седиментации. Перед использованием необходимо перемешать компонент B до получения однородного цвета без полос и подтеков.

Безопасность и гигиена

Перед использованием покрытия ALMACOAT UV PROTECT необходимо ознакомиться с этикеткой на упаковке, а также с приложенными техническими картами. Во время применения продукта необходимо использовать защитную одежду, защитные очки, а также защиту дыхательных путей (фильтры A1P2).

СРОК ГОДНОСТИ: компонент A – 6 месяцев, компонент B - 12 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке. По истечении данного срока может использоваться только после проведения лабораторных тестов.

ПРИМЕЧАНИЕ! Продукт предназначен для профессионального промышленного использования. Информация о безопасности использования продукта содержится в Техническом Паспорте Продукции.