

Акриловая водно-дисперсионная краска ВД-АК-121 Г 2316-001-41064153—96

Акриловая водно-дисперсионная краска ВД-АК-121 Г предназначена для асфальтобетонных и бетонных покрытий.

Фасадная акриловая краска применяется для разметки линий безопасности на проезжей части автомобильных дорог, для декоративной отделки бордюрных камней, пешеходных дорожек, бетонных и металлических бассейнов, бетонных полов промышленного назначения испытывающих механические нагрузки.

Акриловая водно-дисперсионная краска ВД-АК-121 Г сертифицирована по системе сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Акриловая водно-дисперсионная краска ВД-АК-121 Г соответствует требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов. Санитарно-эпидемиологическое заключение....

Технические характеристики и свойства материала ВД-АК-121 Г

- Высокая укрывистость;
- Высокая адгезия к окрашиваемой поверхности;
- Влагостойкость;
- Прочность;
- Образует атмосферостойкое защитное покрытие
- Морозостойкость;
- Быстро сохнет, легко моется;
- Экологична, не содержит ЛОС;
- Пожаровзрывобезопасна;
- Более 5000 цветов и оттенков (по заявке заказчика).
- Паропроницаемая.
- Стабильное качество во всех климатических зонах.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Цвет пленки	
2	Внешний вид пленки после высыхания	ровное однородное матовое покрытие
3	Плотность, г/см ³	1,3-1,5
4	Массовая доля нелетучих веществ, % не менее	72
5	Величина рН, менее	8,5-11
6	Условная вязкость по ВЗ 246 D = 4мм, при t=20±0,5 оС, с не менее	40-60
7	Степень перетира, мкм не более	30
8	Время высыхания до степени 3 при t=20±2 оС, мин не более	15
9	Морозостойкость, цикл не менее	5
10	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, ч не менее	48
11	Укрывистость высушенной пленки, г/м ² не более	110
12	Адгезия, балл не более	1
13	Эластичность при изгибе, балл	1

14	Устойчивость к стиранию, кг песка не менее	20
15	Упаковка	Полипропиленовое ведро
16	Срок эксплуатации покрытия	Не менее 7 лет
17	Температура эксплуатации покрытия	От -50°C до +60°C
18	Температура нанесения	Не ниже 0°C

На асфальтовое покрытие краску наносить не ранее чем через 1 - 2 недели после начала его эксплуатации.

Подготовка поверхности дорожного покрытия

1. Дорожное покрытие перед нанесением разметки очистить от загрязнений щеткой с последующей промывкой, используя для этого поливомоечную машину, или специальную машину, оснащенную комбинацией щеточного и воздуходувного оборудования.

2. Мокрое дорожное покрытие перед нанесением разметки просушить.

3. При наличии значительных остатков старой разметки их следует удалить следующих случаях:

- при несоответствии старой разметки утвержденной схеме организации движения;
- при суммарной толщине слоев старой и новой разметки, превышающей предельно допустимое по ГОСТ Р 51256 значение (6 мм);

- при наличии опасности отслоения нового слоя разметки вместе со старым.

4. Демаркировку (удаление) старой разметки следует производить с использованием следующих методов:

- механическое удаление с применением специальных горизонтально-фрезерных механизмов;

- гидравлическое удаление высоконапорной струей воды с применением специальных машин;

- допускается срезка старого покрытия на глубину не более 2,0 мм.

- закрашивание старой разметки краской, по цвету соответствующей цвету дорожного покрытия.

Нанесение дорожной разметки

Остановить движение транспорта, поставить ограничители на полосе.

Перед началом работ краску тщательно перемешать до однородного состояния, если вязкость краски превышает требуемую норму, то ее следует разбавить водой, рекомендованным в инструкции, не более чем на 10 %.

Краску наносят с помощью маркировочных машин, пневматического или безвоздушного распыления, или вручную по трафарету краскораспылителем, кистью или валиком.

Для придания разметке световозвращающих свойств используют стеклянные микрошарики ШСО-250 (ТУ 5951-015-00204949-97) или ЛЮКС 100-600 (ТУ 5951-015-54611645-01), а также импортные (например, Swarko (Австрия), Sovitek (Бельгия).

Микрошарики наносят распылителем на свеженанесенную разметку (не позднее 10 с) через дополнительную форсунку маркировочной машины или посыпанием вручную.

Промывку разметочного оборудования производят водой.

Расход.

Расход краски – 250-350 г /м².

Расход стеклянных микрошариков 200-250 г/м².

Контроль качества работ

Качество покрытия после высыхания проверяют визуально на целостность покрытия (отсутствие трещин, вздутия, отслоений и т.д.), отсутствие не защищенных участков поверхности металлоконструкций.

Меры безопасности и охраны окружающей среды

При производстве работ по отделке поверхностей окрасочными составами необходимо соблюдать правила, предусмотренные СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», «Указаниями по пожарной безопасности для рабочих и инженерно-технических работниковстроек и предприятий Главмосстроя», ГОСТ 12 1.004-91* «Пожарная безопасность», ГОСТ 12.3.035-84 «Работы окрасочные». Рабочие, занятые окрасочными работами, должны быть обучены приемам работ и безопасным методам труда. Работники, занятые производством окрасочных работ, должны быть обеспечены следующими индивидуальными и коллективными средствами защиты в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.011-89, которыми необходимо пользоваться в зависимости от характера выполняемых работ:

- спецобувь и спецодежда (ГОСТ 12.4.103-83);
- резиновые перчатки (ГОСТ 20010-93);
- хлопчатобумажные перчатки (ТУ 17 РСФСР 06-7745-84);
- для защиты глаз очки открытого или закрытого типа;
- для защиты органов дыхания - противопылевые респираторы РУ-60МА, РПГ-67А, ШБ-1, «Лепесток» (ГОСТ 12.4.028-76*, ГОСТ 17269-71*, РУ-6ОНУ (ГОСТ 17269-71*)).

Рабочие, занятые на окрасочных работах, должны проходить приемочную медкомиссию при поступлении на работу и периодические медкомиссии по приказу МЗ № 90 от 14.03.96 г. 10.8.

В процессе применения отделочных материалов возможно образование незначительного количества твердых и жидких отходов, они должны быть собраны в специальные емкости и направлены на уничтожение в соответствии с СН 3184-84 «Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов». Необходимо строго соблюдать весь комплекс мероприятий по охране окружающей среды. Таким же образом утилизируется продукт по истечении гарантийного срока хранения.

При попадании краски или отделочных составов на кожу необходимо удалить их очистителем для рук и промыть водой и при необходимости обратиться к врачу.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

Транспортировка и хранение

Рекомендуемая температура хранения +5 °С, в герметично закрытой таре без попадания прямых солнечных лучей и влаги, вдали от источников открытого огня. Краску можно хранить при более низкой температуре. В этом случае краска может загустеть. Поэтому перед применением ее необходимо переместить в отапливаемое помещение на срок не менее восьми часов. Гарантийный срок хранения –1 год в герметичной таре изготовителя.



Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления