



Водно-дисперсионные краски «Экопол» предназначены для нанесения декоративно-защитных покрытий при проведении строительно-монтажных и отделочных работ внутри помещений и при наружной окраске зданий (сооружений);

а также для окраски металлических и бетонных конструкций;



строительной и специальной техники, в том числе военного и двойного назначения;

машин, агрегатов и т. д. Краски «Экопол» обладают **высокими адгезионными свойствами** к материалам различной природы и могут наноситься как непосредственно на покрываемую, так и на предварительно загрунтованную поверхность. Уникальные характеристики красок позволяют наносить защитно-декоративные покрытия на бетонные, каменные, кирпичные, оштукатуренные, деревянные, металлические и прочие виды поверхностей...

Полученные покрытия характеризуются высокими эксплуатационными и защитными свойствами:

- устойчивостью к атмосферным и климатическим факторам;
- устойчивостью к воздействию агрессивных сред;
- стабильностью физико-механических характеристик в процессе эксплуатации (прочность, эластичность и др.);
- биологической устойчивостью;
- стойкостью к воздействию коррозионных и активных биохимических факторов

Характеристики водно-дисперсионных красок «ЭКОПОЛ»

Водно-дисперсионные краски «ЭКОПОЛ» (ВДК «ЭКОПОЛ») по ТУ 2316-002-89085638-2009 предназначены для нанесения защитно-декоративных лакокрасочных покрытий при проведении строительных, отделочных, монтажных и других видов работ, как внутри помещений, так и на наружные

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



поверхности объектов. Уникально применение ВДК «Экопол» при окраске различных видов металлоконструкций, бетонных поверхностей, металлоизделий (наружных и внутренних поверхностей объёмных изделий), техники (в том числе военного и двойного назначения), требующих эксплуатации при различных атмосферных условиях. ВДК «ЭКОПОЛ» может изготавливаться практически любого цвета, согласно принятым каталогам или по специальному заказу. Сроки эксплуатации лакокрасочных покрытий, в зависимости от рецептурного состава, от 10 до 20 лет и более в условиях умеренного или холодного климата.

Основные нормативно-технические показатели по ТУ 2316-002-89085638-2009 и фактические результаты испытаний (краска белого цвета) представлены в таблице:

Техническая консультация

Наименование показателя	Норма	Результат испытаний	Методы контроля
Время высыхания до степени 3, мин., при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$, не более	60	40	ГОСТ 19007
Степень перетира, мкм, не более	80	60	ГОСТ 28196
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при температуре $20,0 \pm 0,5^\circ\text{C}$, с	50-70	60	ГОСТ 8420
Смываемость плёнки, г/м ² , не более	3,5	1	ГОСТ Р 52020
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60	62	ГОСТ Р 52487 и п.5.10 ТУ
Адгезия, балл, не хуже	3	1	ГОСТ 15140, метод 2, ГОСТ 21981, п. 5.11 ТУ
Эластичность(прочность) покрытия при изгибе, мм, не более	3	1	ГОСТ 6806, ГОСТ Р 52491
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$, ч, не менее: — воды — раствора хлористого натрия с массовой долей 3% — бензина — индустриального масла	24 6 6 6	Выдерживает Выдерживает Выдерживает Выдерживает	ГОСТ 9.403, метод А, ГОСТ 12020 и п.п. 5.14, 5.15, 5.16 ТУ



Производство водно-дисперсионной краски «Экопол»

Морозостойкость покрытия при температуре $-40 \pm 2^\circ\text{C}$, циклы, не менее	5	Выдерживает	ГОСТ 28196 или ГОСТ Р 52020
Водопоглощение покрытия, % массы, не более	3	Соответствует	ГОСТ 21513
Укрывистость высушенной плёнки, г/м^2 , не более	200	160	ГОСТ Р 52020

По вопросам приобретения **Производство водно-дисперсионной краски «Экопол»** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов