

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Код продукта:** 0502-152-XXX0

**Наименование продукта:** ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ 10+1

## ALMAPUR PROTECT 10+1

**Описание продукта:** Двухкомпонентная, полиуретановая грунт-эмаль общего применения. Содержит активные антикоррозионные пигменты. Создает полуматовые покрытия высокого качества, на которых не образуется меловой налет. Образует покрытия высокой твердости, устойчивые к истиранию и атмосферным условиям.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая устойчивость к атмосферным условиям и истиранию
- Устойчивость к брызгам масел и слабо агрессивных химических веществ
- Устойчивость к нахождению в водопроводной и морской воде, а также нефтепродуктах
- Быстрое высыхание
- Хорошая механическая устойчивость,
- Образует покрытия с высокими декоративными свойствами, которые не желтеют, на них не образуется меловой налет

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуется в качестве защиты цинковых, алюминиевых и стальных поверхностей, подверженных атмосферному влиянию и агрессивному химическому воздействию. Для завершающего окрашивания сельскохозяйственных и строительных машин, надводных частей плавательного спортивного оборудования, судов, мостовых конструкций, стальных конструкций, металлических элементов – где требуется высокая устойчивость к механическим, химическим и атмосферным факторам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность ( $\pm 0,1$ ) кг/дм <sup>3</sup>	1,3
• Рекомендуемая толщина сухого/мокрого слоя, мкм	80 / 120
• Время высыхания (20°C): до степени 1 (от пыли), мин	15
• до степени 3 (сухая на ощупь), мин	60
• до степени 6, мин	90
• Пригодность компонентов к использованию при 20 °С, ч	8
• Время полного отверждения покрытия при 20 °С, дни	7
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 80мкм, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,12
• Содержание твердых веществ ( $\pm 2$ ), % об.	65
• Содержание ЛОС в продукте, готовом к применению, г/л	420
• Рекомендуемое количество слоев	1 – 2

**ТИП ПОКРЫТИЯ** полуматовый

**ЦВЕТА** цветовая гамма RAL или согласно образцам клиента

**alma-color**®

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

**Приготовление краски** - компоненты I и II тщательно перемешать – (II компонент – 0504-100-0000)

смешать в соотношении                      объемном:                      весомом:

- |                |     |     |
|----------------|-----|-----|
| • компонент I  | 100 | 100 |
| • компонент II | 10  | 8   |

Количество разбавителя 8002: 0 - 3% объема. По истечении 15 минут (при темп. 20°C) краска готова к использованию.

## Метод нанесения

- гидродинамическое распыление:  $\varnothing 0,43-0,48$  мм; 10 - 15 Мпа
- кисть
- валик
- воздушное распыление (после разбавления до вязкости 50-60 с DIN  $\varnothing 4$ )

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**Поверхность** - чем лучше вычищена поверхность, тем более стойким будет покрытие.

Наивысшей химической и механической устойчивостью обладают покрытия, наносимые непосредственно на стальные поверхности, прошедшие пескоструйную обработку минимум до степени очистки Sa 2½\*

- Поверхность стали сухая, лишенная загрязнений, обезжирена – очищена минимум до степени Sa 2\* для погруженных в воду поверхностей или минимум до степени St 3\* для наружных поверхностей.
- Алюминиевая поверхность сухая, обезжиренная, обработанная шлифовальным материалом.
- С оцинкованных поверхностей необходимо удалить продукты коррозии цинка (белая ржавчина) и загрязнения. Чистка горячей водой, водой под давлением, паром, абразивная обработка.

## Условия нанесения и отверждения покрытия:

- температура поверхности выше 0 °С (поверхность без инея и льда)
- температура поверхности выше точки росы (избегать конденсации)
- относительная влажность воздуха не выше 80%,
- хорошая вентиляция.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 7 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке.

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