

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Код продукта:** 0502-100-XXX0

**Наименование продукта:** ALMAPUR 4,5+1

## ALMAPUR

**Описание продукта:** Двухкомпонентная, полиуретановое покрытие общего применения. Обеспечивает высококачественное немелящееся декоративное цветоустойчивое покрытие с высоким глянецом. Рекомендуется в качестве финишного покрытия в эпоксидных и полиуретановых системах для объектов, подвергающихся воздействию агрессивных атмосферных и химических факторов. Покрытие белого цвета способно отражать более 70% солнечных лучей.

**СЕРТИФИКАТ** Института морской и тропической медицины - гигиенический сертификат № 78/779/83/2010

Национальная Техническая оценка выданная Исследовательским институтом дорог и мостов в Варшаве № IBDiM-KOT-2020/0610 издание 1

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая устойчивость к атмосферным факторам и истиранию,
- Высокая стойкость цвета и блеска,
- Хорошая механическая устойчивость,
- Покрытие с высокими декоративными свойствами - не желтеет, немелящееся,
- Устойчиво к брызгам масел и слабо агрессивным химическим веществам,
- Покрытие устойчиво к нахождению в водопроводной и морской воде, а также нефтепродуктах

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуется в качестве верхнего покрытия в эпоксидных системах на объектах, подверженных агрессивному воздействию атмосферных факторов и химических веществ. Для завершающего окрашивания сельскохозяйственного и строительного оборудования, надводных частей плавательного спортивного оборудования, судов, мостовых и стальных конструкций, металлоизделий – там, где требуется высокая устойчивость поверхности к механическим, химическим и атмосферным факторам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность ( $\pm 0,1$ ) кг/дм <sup>3</sup>	1,2
• Рекомендуемая толщина сухого/мокрого слоя, мкм	50 / 90
• Время высыхания (20°C): до степени 1 (без пыли), ч	3
до степени 3 (сухая на ощупь), ч	7
• Пригодность смеси к использованию при 20 °C, ч	2
• Время полного отверждения покрытия при 20 °C, дни	7
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 50 мкм, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,09
• Содержание твердых веществ ( $\pm 2$ ), % об.	58
• Содержание ЛОС в продукте, готовом к применению, г/л	450
• Рекомендуемое количество слоев	1 – 2

**ТИП ПОКРЫТИЯ** высокий глянец

**ЦВЕТА** широкая цветовая гамма

**alma-color®**

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

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

	объема:	веса:
• компонент I	4,5	100
• компонент II	1	20

Количество разбавителя 8010: 0 - 3% объема.

По истечении 10 минут (при темп. 20°C) краска готова к использованию.

## Метод нанесения

- гидродинамическое распыление:  $\varnothing 0,33-0,38$  мм; давление 100-200 бар
- воздушное распыление (после разбавления до вязкости ок. 40 с по Кубку Форда  $\varnothing 4$ )

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**Поверхность** – Эпоксидные краски группы ALMADUR и ALMARUST, сухое, без следов коррозии, очищена от соли, жира, пыли и других загрязнений.

**Время перед нанесением следующего перекрытия:** минимальный / максимальный для покрытий рекомендованной толщины:

при 20 °C - 8 ч / 2 месяца

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Минимальная толщина покрытия ALMAPUR в наборах V, VI и VII должна быть в диапазоне от 60 мкм до 90 мкм, для обеспечения класса коррозионной стойкости в соответствии с Национальной технической оценкой.

Для набора V: C4 долговечность Н. Для набора VI и VII: C5 долговечность Н.

## Условия нанесения и отверждения покрытия:

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



Национальная Техническая оценка выданная Исследовательским институтом дорог и мостов № IBDiM-KOT2020/0610/Издание 1

**СРОК ГОДНОСТИ:** 12 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке и 6 месяцев отвердитель.

Приведенная выше информация не может рассматриваться как полная или исчерпывающая. Эта информация основана на лабораторных исследованиях и практическом опыте и соответствует нашим знаниям. Как производитель, мы не можем контролировать условия, в которых используется продукт, а также многие факторы, влияющие на конечный эффект использования продукта. Мы не несем ответственности за любой ущерб, вызванный использованием продукта способом, несовместимым с рекомендациями или в ненадлежащих целях. Мы оставляем за собой право изменять инструкции без предварительного уведомления.

Обновление 03.2021 г.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Продукт предназначен для профессионального промышленного использования. Информация о безопасности использования продукта содержится в Сертификате Безопасности.