



POLYSTRIA v01

Акриловый полиуретан

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Глянцевое верхнее покрытие, двухкомпонентное, на основе акриловой смолы, структурированной алифатическим изоцианатом.

НАЗНАЧЕНИЕ

В качестве финишного покрытия на металлических конструкциях, подверженных воздействию агрессивных сред, таких как:

- Мосты, резервуары для хранения, контейнеры, силосы,
- Оборудование и конструкции, применяемые в химической, атомной промышленности,
- Машины и специализированное оборудование и др.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Быстрое отверждение. Вулканизация до -5°C.

Не желтеет и долгое время сохраняет глянцевый вид.

Возможно создание более 1500 цветовых оттенков с нашей колеровочной системой «Industry».

СЕРТИФИКАТЫ / РАЗРЕШЕНИЯ

Декларация соответствия: Есть

Свидетельство о государственной регистрации: Есть

ACQPA: Марка ACQPA 32151. Используется в следующих сертифицированных системах: C3ANV450, C3AMV450, C3ANV537, C3AMV537, C3ANV647, C3ANV658, C3ANV 1490, C3AMV658, C3ANV1104, C3ANV1283, C3ANV1330, C3ANV1337, C3AMV1104, C3AMV1339, C3ANV1420, C4ANV451, C4AMV451, C4ANV645, C4ANV659, C4AMV659, C4ANV691, C4ANV1336, C4GNV838, C4ANV1105, C4AMV1105, C4ANV1282, C4ANV1329, C4AMV1338, C3ZNV1134, C4ZNV1135, C5GNV866, C5MaANV1331, C5MaANV1136, B300 VL 901, B300 VL 926 и B1000 VL 924.

EDF: Используется в следующих системах, зарегистрированных в FNP под номерами 380, 1013, 1022, 1050, 1062, 1063, 1064, 1065 и 1068.

RTE: Используется в системе изолированной краски, обозначенной как IE-1, и в системе водонепроницаемой краски, обозначенной как IMP-3.

Маркировка CE: Polystria v01 соответствует требованиям стандарта NF EN 1504-2 «Системы защиты поверхности бетона», принципы 1, 2 и 8. Декларация эксплуатационных характеристик (DoP) доступна по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень блеска	: Глянцевая, матовая или сатиновая.
Цвета	: В соответствии с цветовыми моделями RAL /AFNOR / 1000 оттенков
Количество компонентов	: 2
Соотношение компонентов смеси, по весу	: 89/11
Соотношение компонентов смеси, по объему	: 86,7/13,3
Плотность	: 1,21 +/- 0,05 г/см ³
Объем твердых частиц	: 52,0 +/- 3%
Масса твердых частиц	: 65,0 +/- 2%
Типичная толщина (в сухом виде)	: 40 мкм
Типичная толщина (во влажном виде)	: 80 мкм
Теоретический расход	: 13 м ² /л для сухой пленки 40 мкм

**POLYSTRIA v01**

Акриловый полиуретан

ИНСТРУКЦИИ**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Поверхность должна быть чистой, сухой и обработанной соответствующими антикоррозионными средствами. См. раздел, посвященный совместимости, или обратитесь в наш технический отдел.

НАНЕСЕНИЕ

Смешивание: Продукт поставляется в виде предварительно отмеренного набора. Вылейте часть отвердителя в ванночку с основой и перемешайте, стараясь не допустить попадание воздуха. Температура смешивания должна быть не менее 10°C. В противном случае необходимо добавить разбавитель, чтобы добиться необходимой вязкости. Обратите внимание: избыток разбавителя увеличивает риск потеков.

Время выдержки: 15 мин

Время жизнеспособности:

Температура	Время
10°C	10 часов
20°C	4 часа
30°C	2 часа 30 мин

Температура подложки: От -5°C до +40°C, и как минимум на 3°C выше точки росы, чтобы исключить любой риск образования конденсата.

Погодные условия: Температура должна быть от -5°C до 40°C. Относительная влажность должна быть от 0% до 85%.

Техническое примечание: Не оставляйте краску в распылительном оборудовании дольше времени жизнеспособности продукта. Промойте оборудование разбавителем 61-161 v01, затем тщательно очистите его смывающим растворителем. Неиспользованную готовую смесь не следует герметично укупоривать. В случае длительного перерыва в покрытии следует приготовить новую смесь.

БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Разбавитель: 61-161 v01 или 63-163

Разбавление: от 0 до 15 %

Сопло: 0,011-0,013

Давление в сопле: 150-200 бар

Степень сжатия: 30/1

ВОЗДУШНЫЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ

Разбавитель: 61-161 v01 или 63-163

Разбавление: от 15 до 25 %

Сопло: зависит от используемого оборудования.

Давление в сопле: 3-4 бар

КИСТЬ

Разбавитель: 61-161 v01 или 63-163

Разбавление: от 0 до 10 %

РОЛИК

Разбавитель: 61-161 v01 или 63-163

Разбавление: от 0 до 10 %

СМЫВАЮЩИЙ РАСТВОР

61-161 v01 или 68-69 v01

POLYSTRIA v01

Акриловый полиуретан


ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура	Время высыхания		Интервал перекрытия	
	Сухой на ощупь	Окончательно сухой	Минимум	Максимум
10°C	6 часов	12 часов	24 часа	12 месяцев
20°C	4 часа	6 часов	12 часов	12 месяцев
30°C	3 часа	4 часа	6 часов	12 месяцев

СОВМЕСТИМОСТЬ

Предыдущие слои: MONOCOTE, CHIMICOTE, FERROCOTE, EPODUX BR 100, EPODUX PRIMER 61-134 v01, EPODUX HV PC, EPODUX IM 209, EPODUX IM 209 GF, EPODUX ARF, PRIMODUX H, PRIMODUX EV, PRIMODUX SR 74-31, MONOPRIMER 58-86, MONOCOUCHE SR 75, PRESTOPRIM A/C.

Следующий слой: Он же, FERROTHANE, PRESTOTHANE, PROTECTHANE.

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

РЕЙТИНГ AFNOR: AFNOR NFT 36 005 рейтинг Семейство I Класс 6a

ЛОС (Директива 2004/42/EC): Предельное значение ЕС для этого продукта (кат. A/j): 500 г/л (2010 г.)
 Этот продукт содержит не более 500 г/л ЛОС.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Температура вспышки: ОСНОВА: от 23°C до 55°C ОТВЕРДИТЕЛЬ: от 23°C до 55°C

Транспортировка и маркировка: См. паспорт безопасности, составленный в соответствии с применимыми европейскими директивами.

Срок годности: 2 года в оригинальной полной герметичной упаковке. Хранить в прохладном, вентилируемом месте.

Меры предосторожности: См. действующий паспорт безопасности материала.

УПАКОВКА

НАБОР	ОСНОВА	ОТВЕРДИТЕЛЬ
1 л	0,87 л	0,13 л
4 л	3,48 л	0,52 л
15 л	13,00 л	2,00 л