

STAPOL 1K-PU-Clearcoat PUD424/1K

Однокомпонентный полиуретановый лак на водной основе

Антикоррозионные

Промышленные

Транспортные

Авторемонтные

Строительные

- ▶ Артикул: PUD424/0000A/B/C/D/1K
- ▶ Референсный цвет: 0000
- ▶ Веер цветов: -

▶ Без растворителя

- ▶ Универсальность и простота применения
- ▶ Защита полимерного пола от царапин
- ▶ Придание полу различной степени глянца
- ▶ Отличная адгезия к основанию
- ▶ Отсутствие растворителей

Описание продукта:

Однокомпонентный бесцветный тонкослойный полиуретановый лак на водной основе для исполнения финишного износостойкого слоя по полимерным покрытиям.

Области применения:

Устройство прозрачных износостойких тонкослойных полиуретановых покрытий на различных основаниях пола, подверженных механическим нагрузкам, в том числе вибрациям и ударам, например, в складских, торговых и общественных помещениях, частных домах и квартирах, на лестницах и так далее.

Очистка инструмента:

Неотвержденный материал с инструмента удалить при помощи воды.
Затвердевший состав возможно удалить только механически.

Технические данные:

Точка воспламенения:	нет
Плотность смеси:	около 1,08 г/мл по DIN 51757
Степень глянца:	глянцевый, полуглянцевый, полуматовый, матовый
Сухой остаток по весу:	33%
Расход материала:	0,08-0,15 кг/м ² - рекомендуемый расход на 1 слой, толщина слоя 50-100 мкм, рекомендуется наносить 2-4 слоя
Прочность на сжатие:	до 69 МПа по EN ISO 604
Прочность на изгиб:	до 17 МПа по EN ISO 178
Прочность на разрыв:	до 14 МПа по EN ISO 527
Ударная прочность:	до 42 кДж/м ² по EN ISO 179
Истираемость по Таберу:	до 56 мг по DIN 53754
Твердость:	до 70 по DIN 53505

Химическая стойкость:

Реагент:	Общий результат по истечении 8 недель:
Вода пресная	условно стойко
Вода морская	нестойко
Авиационные топлива	нестойко
Трансформаторные и машинные масла	нестойко
Бензин	нестойко
Альдегиды	условно стойко
Спирты	условно стойко
Жиры	условно стойко
Кетоны	нестойко
Растворы ПАВ	условно стойко
Ароматические углеводороды	нестойко
10% молочная кислота	нестойко
10% уксусная кислота	нестойко
20% серная кислота	нестойко
98% серная кислота	нестойко
20% натрия гидроксид	нестойко
10% натрия гипохлорит	нестойко
1,1,1-трихлорэтан	нестойко

Стойко: минимальное понижение твёрдости по Шору в пределах 20%, отсутствие пузырей, адгезия с основанием без изменений, отсутствие вздутий либо слабое вздутие покрытия.

Условно стойко: понижение твёрдости по Шору от 20 до 40%, отсутствие пузырей, адгезия с основанием без изменений, наблюдаются вздутия покрытия.

Нестойко: значительное уменьшение твёрдости по Шору более чем на 40%, возможно возникновение пузырей или ослабление адгезии с основанием, частичное или полное разрушение слоя материала.

Изменение поверхности: у покрытия возможно изменение цвета или степени глянца.

Время отверждения:

Температура	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Можно ходить:	8 часов	3 часа	1 час
Легкая нагрузка:	1 день	6 часов	3 часа
Полная нагрузка:	3 дня	24 часа	18 часов

Условия нанесения:

Минимальная температура нанесения:	+10 °C, но всегда на 3 °C выше точки росы
Максимальная температура нанесения:	+30 °C
Максимальная относительная влажность воздуха:	не более 80%

Временные перерывы между слоями:

Температура	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Минимум	8 часов	3 часа	1 час
Максимум	48 часов	24 часа	18 часов

Система покрытий:

Определяется в соответствии с рекомендациями технологов компании.

Требования к основанию:

Наносится в качестве финишного покрытия на готовый полимерный пол или аналогичные по свойствам основания.

Подготовка основания:

Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от ухудшающих адгезию загрязнений.

Подготовка материала:

Тщательно перемешать емкость низкооборотной мешалкой 150 – 300 оборотов в минуту со специальной насадкой, обеспечивающей движение смеси снизу-вверх. Диаметр насадки должен быть не менее 1/3 диаметра емкости. После перемешивания нанести валиком на поверхность.

Способ нанесения:

Кистью, валиком, гладким шпателем.

Упаковка:

Компонент А: 10,0 кг

Хранение:

Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении при комнатной температуре. Срок годности 1 год со дня изготовления.

Меры предосторожности:

Работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении, не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При проведении работ рекомендуется пользоваться специальной одеждой, защитными очками и перчатками.

Воздействие на окружающую среду:

Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды.

Вся информация, предоставленная в устной и письменной форме, отражает нашу нынешнюю степень осведомленности и служит для информирования покупателей. Это не освобождает покупателя от обязанности самостоятельно испытать продукт на соответствие его требованиям по нанесению и эксплуатации. Мы гарантируем безупречное качество в рамках наших общих условий ведения бизнеса. Настоящим все предыдущие технические описания теряют силу.

За дополнительной информацией обращайтесь:

ООО «Инпако Ставрово» • 8-800-200-51-32 • E-Mail: info@stapol.tech