



DRIVING SURFACE PERFECTION

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)

Дата ревизии: 27.01.2026

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РАЗБАВИТЕЛЬ S2045 MULTI-FUNCTION THINNER



Артикул	Размер/Упаковка	Цвет
S2045/1	Банка 1 л	Прозрачный
S2045/5	Банка 5 л	Прозрачный

ОПИСАНИЕ

U-POL S2045 MULTI-FUNCTION THINNER – стандартный универсальный разбавитель на основе высококачественного сольвента, предназначенный для авторемонтных работ. Он разработан для регулировки рабочей вязкости большинства лакокрасочных систем U-POL.

- **Универсальная совместимость:** Совместим с большинством систем U-POL, включая 2K лаки, акриловые грунты (primers) и базовые краски.
- **Регулировка вязкости:** Позволяет адаптировать вязкость продукта к условиям нанесения и типу используемого оборудования.
- **Гибкость применения:** Скорость разбавителя должна дополнять скорость используемого отвердителя, обеспечивая оптимальное высыхание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Форма продукта:** Жидкость, смесь растворителей.
- **Скорость:** Стандартная скорость сушки.
- **Содержание ЛОС (VOC):** Для информации о содержании ЛОС готовой смеси см. технические паспорта конкретных продуктов, с которыми он используется.

ПОВЕРХНОСТИ И ПОДГОТОВКА

- **Применение:** Используется как компонент для разбавления других продуктов U-POL до 20% максимум (см. конкретные технические паспорта продуктов для точных пропорций).
- **Не рекомендуется:** Не рекомендуется для бытового (потребительского) использования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- **Назначение:** Используйте скорость разбавителя, чтобы дополнить скорость отвердителя, который используется в текущих условиях.
- **Инструкции:** Всегда следуйте инструкциям производителя на этикетке продукта

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА

- Информация о последующей обработке зависит от основного продукта U-POL, с которым смешивается разбавитель.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И СИЗ



- **Органы дыхания:** Обязательное использование респиратора с угольным фильтром.
- **Защита глаз и кожи:** Использовать защитные очки и химически стойкие перчатки (нитриловые).
- **Пожарная безопасность:** Продукт легко воспламеняется. Не использовать вблизи открытого огня, искрящего оборудования или горячих поверхностей.
- **Вентиляция:** Работать только в хорошо проветриваемых помещениях или при наличии местной вытяжной вентиляции.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ



Хранить в оригинальной упаковке в сухом, проветриваемом месте при температуре от **+5°C до +25°C**, исключая воздействие прямых солнечных лучей и нагрев выше **+50°C**.

Категорически запрещается сливать неиспользованные компоненты или жидкие отходы в канализацию, водоемы или на грунт.

Срок годности продукта составляет 48 месяца с даты производства (указана на упаковке) при соблюдении всех регламентированных условий хранения.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Сведения, изложенные в настоящем техническом паспорте (TDS), базируются на совокупности данных, полученных в ходе комплексных лабораторных испытаний, физико-химических анализов полимерных соединений и экспертных заключений завода-изготовителя, актуальных на 2026 год; настоящие параметры являются результатом оценки усредненных показателей при соблюдении нормативных условий окружающей среды (температура +20°C, относительная влажность 50–65%) и носят исключительно информационно-консультативный характер. Ввиду объективной невозможности контроля со стороны производителя за соблюдением специфических условий в каждой малярной мастерской, конечный пользователь принимает на себя обязательства по проведению предварительной верификации совместимости компонентов и пригодности продукта для выполнения конкретных производственных задач, при этом перед инициацией рабочих процессов обязательным является детальное изучение паспортов безопасности материалов (MSDS), а также сверка идентификационных номеров партий с предупреждающими указаниями на заводской маркировке тары. Техническая адаптация физико-химических параметров, лингвистический перевод терминологии и оригинальная графическая вёрстка табличных данных выполнены специалистами Общества с ограниченной ответственностью "Алани Верничи" специально для ресурса tvoykolorist.by; исключительное право на цифровую дистрибуцию и публикацию данной адаптированной версии регламента закреплено за указанным сайтом, ввиду чего копирование и воспроизведение структуры документа, текста или элементов его вёрстки на сторонних информационных площадках допускается строго при условии сохранения полной целостности технического блока и наличии активной, открытой для индексации поисковыми системами гиперссылки на первоисточник: <https://tvoykolorist.by>. Полнота заявленных эксплуатационных характеристик материала гарантируется только при использовании в закрытой системе оригинальных расходных материалов **U-Pol**, при этом производитель сохраняет за собой право на внесение изменений в химический состав продукта без предварительного уведомления, а настоящая редакция аннулирует действие всех ранее изданных версий технической документации.

Оригинальная спецификация и глобальная техподдержка:

U-POL Ltd The Grange, 100
High Street London, N14 6BN
<https://u-pol.com>

UK Sales T: +44 (0)20 8492
5920 F: +44 (0)20 8181 6911
uk.sales@u-pol.com

International T: +44 (0)20 8492
5900 F: +44 (0)20 8150 5605
sales@u-pol.com

Technical T: +44 (0)1933 230
310 F: +44 (0)1933 425 797
technicalsupport@u-pol.com