

# Capacryl PU-Matt

Высококачественный полиуретановый акриловый лак для внутренних работ.



## Описание продукта

Область применения

Водоразбавляемый полиуретановый акриловый лак для профессиональных промежуточных и финишных покрытий внутри помещений на загрунтованных деревянных элементах, а также на загрунтованном металле и жестком ПВХ.

**Примечание:** Матовые поверхности чувствительны к царапинам и истиранию. На более высоких загруженных поверхностях, а также деталях, которые часто обрабатываются руками, например, в общественных зданиях, предпочтительно использовать Capacryl PU Satin / Gloss.

Свойства

- водорастворимый
- глубоко-матовый
- со слабым запахом
- легкий в нанесении
- способен к диффузии
- устойчив к бытовым моющим средствам

Связующее

Полиуретановая акриловая дисперсия.

Упаковка

- **Белый:**  
375 мл, 750 мл, 2,5 л, 10 л
- **ColorExpress:**  
350 мл, 700 мл, 2,4 л, 9,6 л

Цвет

- **Белый**
- Может тонироваться с помощью оборудования ColorExpress (Capamix) во многие оттенки 3D-коллекции, а также во многие оттенки других коллекций.  
В случае Capacryl PU-Matt на поверхности покрытия может возникать временное истирание пигмента в случае темных и интенсивных оттенков.

При использовании непрозрачных оттенков, таких как красный, оранжевый, желтый, мы рекомендуем грунтовку в соответствующем цвете. Для Capacryl PU-Matt, Capacryl Primer и Capacryl PU Primer оттенки доступны через технологию ColorExpress.

Степень глянца

- **Матовый**

Хранение

В прохладном месте, не на морозе.  
Оригинально герметично закрытая емкость хранится ок. 12 месяцев.

Пригодность

внутр 1	внутр 2	внутр 3	внешн 1	внешн 2
+	+	+	-	-
(-) не пригодна / (○) условно пригодна / (+) пригодна				



## Применение

Подходящие подложки

Загрунтованные детали из древесины. Загрунтованный металл и жесткий ПВХ внутри помещений. Поверхность должна быть чистой, стабильной, сухой и свободной от разделяющих веществ.

Подготовка подложки

**Деревянные компоненты:**

Отшлифовать деревянные поверхности в направлении роста волокон, тщательно очистить и, при необходимости, обработать грунтовкой.

**Железо, сталь:**

Железо и сталь очистить до стандартной степени чистоты SA 2 ½ или ST3 (механическая) согласно с DIN EN ISO 12944-4 и обработать грунтовкой для защиты от коррозии.

**Цинк, твердый ПВХ:**

Очистить с помощью аммиачного моющего средства согласно BFS №5 или 22 и обработать грунтовкой.

**Алюминий, медь:**

Промыть нитро-разбавителем или средством для очистки с фосфорной кислотой согласно BFS №6 и обработать грунтовкой.

**Старые покрытия:**

Отшлифовать. Удалить неустойчивые старые покрытия и загрунтовать их по мере необходимости.

Метод нанесения

**Указания для нанесения способом распыления:**

	Диаметр	Давление распыления	Давление воздуха	Разбавление
Airless	0,008–0,012 дюймов	200 бар	–	-
Airmix/Aircoat	0,011–0,015 дюймов	120 бар	2,5 бар	-

**Применение:** Sapacryl PU-Matt можно наносить с помощью щетки, валика или распылителя. Хорошо перемешать перед использованием и нанести неразбавленным методом распыления.

Пригодны следующие типы щеток: щетка с щетинками Orel-Mix, Wistoba 1528 Krex, Mesko Aqua M3.

Для ручного нанесения покрытия на более крупные поверхности нанесите материал с помощью нейлонового валика с коротким ворсом и сразу же обработайте поверхность тонкопористым пенным валиком или щеткой.

Размер инструмента должен быть адаптирован к размеру поверхности, чтобы было возможно более быстрое нанесение материала и равномерная отделка поверхностей (см. также дополнительную информацию об обработке водорастворимых красок «Советы по нанесению для профессионалов»).

## Структура покрытия

Поверхность	Применение 1)	Подготовка поверхности	Грунтование	Промежуточное покрытие 3)	Финишное покрытие 4)
Дерево, детали из древесины	внутр.	шлифование/очистка	Capacryl Holz-IsoGrund 2)	В случае необходимости Capacryl PU-Vorlack	1 - 2 слоя Capacryl PU-Matt
Железо, сталь	внутр.	удаление ржавчины/очистка	Capalac AllGrund		
Цинк	внутр.	BFS № 5	Capacryl Haftprimer		
Алюминий/ медь	внутр.	BFS № 6	Capacryl Haftprimer		
Твердый ПВХ	внутр.	BFS №22	Capacryl Haftprimer		
Старые несущие покрытия	внутр.	шлифование	Capacryl Haftprimer		

1) Для определения подходящих применений см. Техническую информацию № 606.

2) На дереве с водорастворимыми, обесцвечивающими ингредиентами используйте в 1-2 слоя Capacryl Wood IsoGrund.

3) Промежуточное покрытие такого же цвета, как и финишное покрытие. Для красных, желтых и оранжевых оттенков, рекомендуется оттенок, который позволяет лучше покрывать финишное покрытие.

4) При использовании ярких оттенков (например, из желтого / красного / оранжевого спектра), может потребоваться дополнительное покрытие.

**Примечание:** В случае порошковых покрытий и других критических субстратов обязательно наносите пробное покрытие и проверяйте их адгезию.

Расход	ок. 100–120 мл/м <sup>2</sup> /слой. Значения потребления являются приблизительными значениями, которые могут различаться в зависимости от состояния поверхности. Точные значения потребления могут определяться только пробными покрытиями на образцах.		
Условия применения	<b>Температура для материала, поверхности и воздуха:</b> мин. 8 °C		
Сушка/время сушки	При 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха	<b>Поверхность "сухая от пыли"</b>	<b>Поверхность готова к следующему нанесению</b>
	Часы	1–2	10–12
Чистка инструментов	После применения промыть водой.		

## Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)	Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхайте аэрозольный туман. Используйте комбинированный фильтр A2 / P2. При шлифовании используйте пылевой фильтр P2. Обеспечьте тщательную вентиляцию во время обработки и высыхания. Следует избегать употребления, питья и курения во время использования краски. При попадании в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву. Дополнительная информация: см. паспорт безопасности.
Утилизация	Только пустые контейнеры можно отдавать для переработки. Утилизируйте остатки жидкого материала в месте сбора старых красок / старых покрытий, утилизируйте высушенные остатки материала в качестве строительного мусора или бытовых отходов.
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	для категории продуктов (кат. A/d): 130 г/л (2010). Данный продукт содержит макс. 110 г/л ЛОС.
Код продуктов ЛКМ	M-LW01
Декларация состава	Полиуретановая / акрилатная смола, диоксид титана, цветные пигменты, минеральные наполнители, вода, гликоли, гликолевые эфиры, добавки, консерванты (метил- / бензизотиазолинон)
Центр обслуживания	Телефон: +38 (044) 379 06 91 Факс: +38 (044) 379 06 85 e-mail: info@caparol.ua

## Техническая информация 052 · Выпуск: Февраль 2018

Все советы и инструкции по нанесению, описанные в данном документе, основаны на нашем практическом опыте. В силу того, что у каждого объекта свои особенности, мы не можем нести ответственность за их содержание. Эти инструкции не освобождают покупателя/мастера по нанесению от ответственности за качество выполненных работ и от обязательности проверки материала на пригодность. Этот документ является переводом немецкой Технической Информации. ДП "Капарол Украина" ул. Алма-Атинская, 35-а · г. Киев · 02092 · Тел. +38 044 379 06 91 · E-Mail: info@caparol.ua · Интернет-страница www.caparol.ua