

## ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК EPIlux 4

### Epilux 4



### ПРИМЕНЕНИЕ

Пригоден для нанесения в том числе на лабораторную мебель, деревянные шкафы, деревянные перегородки и полы. Лак сохраняет натуральный рисунок древесины. Прозрачный лак Epilux 4 можно наносить на пигментированные верхние покрытия из эпоксидной смолы для повышения стойкости и сохранения цвета/блеска химических и прибрежных установок. Продукт можно использовать на бетоне для герметизации пористости.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентное эпоксидное прозрачное покрытие создает чрезвычайно прочную пленку с высокими эксплуатационными характеристиками. Подходит для нанесения в качестве глянцевого верхнего покрытия на эпоксидные системы покрытий или в качестве грунтовочного покрытия на обработанные пескоструйным аппаратом стальные или бетонные поверхности. На изделие можно наносить верхние эпоксидные слои.

### СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

**Тип:**

Двухкомпонентный, отвержденный полиамидом

**Состав:**

Катализируемая эпоксидная смола

**Коэффициент смешения:**

Основа: Катализатор - 3:1 по объему

**Время жизнеспособности смолы:**

6-8 часов

**Нанесение:**

кисть, обычное или безвоздушное распыление

**Сухой остаток:** 32 %

**Рекомендуемая толщина сухого слоя:**

15 - 20 микрон/один слой

**Теоретическая укрывистость:** 16.0 - 21.3 м<sup>2</sup>/литр

**Время высыхания при 30 °C:**

СУХОСТЬ НА ОТЛИП ПРИ СЛАБОМ ПРИКОСНОВЕНИИ: 2-3 часа  
 МОНТАЖНАЯ ПРОЧНОСТЬ : 6-8 часов  
 ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ СУХОСТЬ: за одну ночь

**Время отверждения:**

мин. 7 дней.

**Интервал нанесения покрытия:**

Мин.: в течение ночи.  
 Макс.: 5 дней

**Температура вспышки:**

Выше 22 °C

**Цвет:**

прозрачный

**Покрытие:**

глянцевое.

**Упаковка:**

20 литров и 4 литра

**Растворитель/очиститель:**

растворитель 844.

**Срок хранения:**

до двенадцати месяцев, в течение всего периода, пока контейнер будет храниться закрытым крышкой и в сухом месте при нормальном температурном режиме.

### СТОЙКОСТЬ МАТЕРИАЛА

**Химическое воздействие:**

Воздействие	Брызг и проливов	Умеренных испарений
Кислоты	Хорошая	Очень хорошая
Щелочи	Очень хорошая	Очень хорошая
Растворители	Хорошая	Очень хорошая
Соль	Удовлетворительная	Удовлетворительная
Вода	Хорошая	Очень хорошая

**Температуростойкость:**

Непрерывная: 93 °C.  
 Периодическая: 120 °C.

**Устойчивость к УФ воздействию:**

Очень хорошая.

**Эластичность:**

Отличная.

**Стойкость к истиранию:**

Очень хорошая.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

**Сталь:** удалите смазку, масло и другие загрязнения, предпочтительно используя обезжиривающий растворитель. Пескоструйная очистка до минимума Sa 2 1/2 по Шведскому стандарту SIS 05 5900 при профиле поверхности, не превышающим 35-40 микрон.

Если пескоструйная обработка нецелесообразна, используйте в полной мере механические инструменты, а также проведите ручную очистку зубилом и проволочной щеткой для удаления рыхлой ржавчины и окалины в соответствии со ст. 2 Шведского стандарта SIS 05 5900. Следует избегать чрезмерной шлифовки стали. Тщательно сотрите пыль со всех поверхностей. Поверхность должна быть чистой и сухой перед нанесением соответствующего грунтовочного слоя.

**Бетон:** **НОВЫЙ БЕТОН:** Убедитесь, что бетон отверждался не менее трех месяцев. Поверхность должна быть шероховатой и очищенной от цементного молока и других загрязнений, поэтому необходимо очистить ее от песка.

**СТАРЫЙ БЕТОН:** Удалите все отложения соли с поверхности струей воды. Проведите легкую пескоструйную обработку поверхности, чтобы удалить все слабо связанные части покрытия и придать шероховатость прочно прилегающим слоям покрытия для обеспечения прочного сцепления с рекомендованной системой. Перед нанесением краски убедитесь, что вся пыль / другие частицы полностью удалены путем всасывания или продувкой воздухом, а поверхность является полностью чистой и сухой. Для некритических зон, где невозможно провести пескоструйную обработку, минимальными требованиями являются струйная мойка водой и очистка жесткой проволочной щеткой.

## КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Тщательно перемешайте основу и затем перемешайте три части основы и одну часть катализатора до однородной консистенции. Дайте смеси вызреть в течение 30 минут и снова перемешайте - перед применением и периодически во время применения.

**Кисть:** Предпочтительней наносить без растворителя. При необходимости, добавьте до 5 % растворителя 844.

**Обычное распыление:** При необходимости, в зависимости от условий, добавьте максимум 5 % растворителя 844. Используйте любое стандартное распылительное оборудование с диапазоном рабочих давлений 3,5 – 4,2 кг/см<sup>2</sup>.

**Безвоздушное распыление:** Предпочтительней наносить без растворителя. Используйте любое стандартное оборудование с передаточным отношением насоса 30:1. Размер наконечника: 0.33 - 0.38 мм; давление на наконечнике: 140 - 160 кг/см<sup>2</sup>.

### Примечания:

1. Используйте готовую смесь в течение периода ее жизнеспособности.
2. Не наносите при температуре ниже 10 °C или выше 50 °C и при относительной влажности выше 90 %. Не наносите во время дождя, тумана или при водяной пыли.
3. Кисти и распылительное оборудование следует очищать с помощью растворителя 844, в противном случае оборудование может быть повреждено.

## КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Поверхность	Первое покрытие	Второе покрытие	Третье покрытие	Четвертое покрытие
Сталь	Грунтовка Epilux 610 Primer	Эмаль Epilux 4 CR или Epilux 155 HB	Эмаль Epilux 4 CR или Epilux 155 HB	Прозрачный лак Epilux 4 Clear
Бетонные или оштукатуренные поверхности	Прозрачный лак Epilux 4 Clear	То же	То же	
Древесно-стружечные плиты, фанера	То же	Прозрачный лак Epilux 4 Clear	То же	

**Здоровье и безопасность:** см. Паспорт Безопасности Материала, в котором приведена подробная информация.

**Заявление об ограничении ответственности:**

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте технических характеристик, основывается на информации, считающейся достоверной на дату его подготовки. Компания не несет ответственности за любого рода убытки или потери, включая ответственность за невнимательность пользователя в отношении информации, содержащейся в настоящем документе. За проведение всех испытаний, необходимых для определения пригодности какого-либо продукта или системы для их предполагаемого использования несет ответственность Пользователь. Гарантия относительно результатов не подразумевается, так как условия применения не могут контролироваться нами.

## BERGER PAINTS INDIA LIMITED

Бергер Хаус, 129 Парк Стрит, Колката - 700017.

Тел.: (033) 2229 9724 (5 линий) / 2249 9754 (4 линии) Факс: 91-33-2249 9729 / 2249 9009

protectonhelpdesk@bergerindia.com | www.bergerpaints.com

Паспорт технических данных №: :065

Дата выпуска: март 2018