

## CETOL FILTER 7 - SIKKENS

**Краткое описание:** Прозрачное полуматовое покрытие на базе алкидных смол и прозрачной окиси железа для внутренней и наружной отделки древесины. Содержащийся внутренний УФ фильтр усиливает защитные свойства покрытия.

### Характеристика:

- Устойчивость к УФ-лучам, благодаря чему покрытие остается эластичным, улучшается износостойкость.
- Высокий уровень поглощения УФ-лучей обеспечивает оптимальную защиту древесины.
- Погодоустойчивое.
- Высокая прозрачность гарантирует оптимальную видимость текстуры древесины независимо от количества слоев.
- Микропористое.
- Водостойкое.
- Не удерживает на поверхности загрязнения (грязеустойчивое).
- Простота в применении и поддержании в эксплуатации.

### Условия нанесения:

Температура: 5 - 35°С (при температуре ниже +10°С процесс высыхания замедляется).

Влажность: до 90%.

**Метод нанесения:** кисть.

**Разбавление:** не требуется. Перед употреблением тщательно размешать.

**Очистка оборудования:** уайт-спирит.

**Практический расход:** 16 м<sup>2</sup>/л (во многом зависит от вида окрашиваемой древесины, метода и условий нанесения).

**Рекомендуемая толщина слоя:** сухого – около 15 мкм, мокрого – около 40 мкм. Толщина сухого слоя системы Filter 7 должна быть не менее 40 мкм.

**Высыхание при 20°С и 65% влажности:**

- от пыли - 4 часа,
- на переокрас –16 часов.

**Упаковочная вязкость:** 0,12 Паскаль-секунда при температуре 23°С.

**Плотность:** 0,90 кг/л.

**Содержание твердых частиц:** 45 % весовых и 38 % объемных.

**Уровень глянца:** 25 – 30 G. U. при 60° (ASTM D 523).

**Текучесть:** хорошая, обеспечивает ровную пленку максимальной толщины.

**Срок эксплуатации:** 4 – 5 года при использовании системы Cetol Filter 7. Время эксплуатации зависит от площади субстрата, высоты над уровнем моря, качества древесины, дизайна, конструкции, блеска, условий окраски, метода нанесения.

**Упаковка:** 1 л, 2,5 л, 5 л.

**Цветовая гамма:** 8 прозрачных цветов (006 - светлый дуб, 009 - темный дуб, 010 - орех, 020 – эбеновое дерево, 045 - махагон, 048 – красновато-желтый, 077 - ель, 085 - тик). Все цвета могут смешиваться в любой пропорции. Окончательный цвет покрытия во многом зависит от породы дерева.

**Срок хранения:** не менее 1 года в закрытой оригинальной упаковке.

### Система нанесения:

Оконные рамы, окна и двери должны соответствовать стандартам качества для древесины (STS 52 – 1973).

**Необработанная древесина:** нанести грунтовочный слой Cetol HLS соответствующего цвета. Если необходимо, заделать неровности цветной шпатлевкой. Слегка отшлифовать и удалить загрязнения.

Нанести 2 отделочных слоя Cetol Filter 7. Для достижения лучшего результата необходимо сократить до минимума время между нанесением 1-го и 2-го слоев. Максимальный интервал между их нанесением не должен превышать 5 месяцев. Поверхности не зашкуривать.

**Поддержание в эксплуатации:** в зависимости от состояния отделочного покрытия поверхность необходимо очистить и отшлифовать сверху вниз. Заделать дефекты и нанести 1 слой Cetol Filter 7.

### Внимание:

1. При строительстве рекомендуется покрывать **горизонтальные поверхности** пластиковой или алюминиевой фольгой. Так как на субстрат может попасть строительный раствор или бетон, а это приведет к изменению цвета при покраске.
2. Древесина **мербау** содержит темные экстракты, которые легко растворяются в воде и сочатся. Во избежание этого конструкции из мербау необходимо обработать в столярной мастерской минимум 2 слоями Cetol Filter 7. На строительной площадке систему можно завершить 1 или 2 слоями Cetol Filter 7.
3. Для обработки **пазов, элементов, которые нужно скрыть под кирпичной кладкой** необходимо нанести 2 слоя Cetol Filter 7 на пазы, заднюю часть плакирования и т. д. Элементы, которые нужно скрыть под кирпичной кладкой, необходимо прежде покрыть 2 слоями Cetol HLS.
4. Cetol Filter 7 можно также наносить на **другие виды поверхности:** на неповрежденную прозрачную краску, на Cetol THB и Cetol SCL. Для этого нужно удалить отслоившиеся слои старой краски и далее обрабатывать поверхность как новую.

**Точка воспламенения:** 40 °С.