

# P o l y K a r<sup>®</sup> LIGHT

Полиэфирная шпаклевка, категория : Шпаклевки специальные

**ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ**

PolyKar LIGHT представляет собой значительно облегченную двухкомпонентную полиэфирную шпаклевку, обладающую средней плотностью, прекрасной эластичностью, очень хорошей способностью формирования и легкой применяемостью. В качестве верхней шпаклевки используется для выравнивания мелких и крупных неровностей. Она предназначена для любых традиционных оснований. Прекрасно поддается шлифовке при несколько раз ниже расходе шлифовального материала без его забивки, обладает более высокой устойчивостью при напряжении. Образует прекрасно тонкую поверхность без поров и штрихов, что понижает расход заполнительной массы. Не подходит для нанесения на грунтовки на водной основе. Благодаря своей низкой удельной плотности менее способствует повышению массы конструкций, так что его удобно применять в авиационной и судостроительной промышленности и в автотюнинге.

**СРЕДА**

Шпаклевку не разрешается применять для шпаклевания мест, контактирующих с пищевыми продуктами и питьевой водой. Неотверждается на реактивных грунтах и фосфатированных металлах.

**НАНЕСЕНИЕ**

Шпаклеванную поверхность необходимо очистить от ржавчины, старых лакокрасочных покрытий, данное место тщательно обезжирить, по необходимости придать ему шероховатость, применив шлифовальную шкурку:

- P40 - для стеклопластика
- P60 - для стали, дерева, чугуна
- P60 - для первоначальных лакокрасочных покрытий, прошлифовав поверхность до голого металла

**ОТВЕРЖДЕНИЕ**

Шпаклевку отверждают отвердителем (ПЭ-инициатор, перекись бензоила, красная паста в тубике) в соотношении по массе:

- 100 частей шпаклевки : 3 части отвердителя – рекомендуемое соотношение для температуры 22°C.

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ**

При температуре 22°C и соотношении отверждения 100:3 необходимо шпаклевку обработать в течение 5 минут после ее смешения с отвердителем. При температурах ниже 22°C (17°C минимум) время обработки становится длиннее, при высших температурах сокращается. Подбором подходящего соотношения отверждения возможно частично элиминировать влияние температуры на жизнеспособность.

Соотношение отверждения :

- не менее 100 : 1 – срок жизнеспособности продлевается
- не более 100 : 4 – срок жизнеспособности сокращается

**ШЛИФОВКА**

При температуре 22°C и соотношении отверждения 100:3 шпаклевка способна шлифоваться через 20-30 минут. Шпаклевку необходимо сначала шлифовать очень легко, не нажимая на шлифовальную машину. При соблюдении этого процесса нет забивки шлифовального материала.

Сухая шлифовка начинается с применением шлифовальной шкурки P80 и заканчивается шкуркой P120-P180. Для небольших поверхностей необходимо применить шлифовальную шкурку P180 с самого начала. Мокрая шлифовка начинается шлифовальной шкуркой P120 и заканчивается шлифовальной шкуркой P180-P240.

**ОКРАСКА**

На поверхность шпаклевки возможно наносить все традиционные лакокрасочные системы. Шпаклевка устойчива к стандартным температурам горячей сушки в пределах 80-110°C. В случае надобности нанесения шпаклевки на антикоррозийную грунтовку с последующей горячей сушкой эмали рекомендуем применить грунтовочную краску горячей сушки, или двухкомпонентную эпоксидную грунтовку. Применение синтетических лакокрасочных материалов воздушной сушки под шпаклевку с последующей печной сушкой не рекомендуем.

**ОЧИСТКА РАБОЧЕГО**

Загрязненные части инструмента примененного для шпаклевания возможно очистить

**BKP GROUP, a. s.**

1. května 333, 687 34 Uherský Brod – Těšov, Чешская Республика

ИНО: 26236788, ИНН: CZ26236788

Тел.: + 420572 610061 Факс: + 420572 610070 E-mail: [obchod@bkp.cz](mailto:obchod@bkp.cz) WWW: <http://www.bkp.cz>

ТОРГОВОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В СЛОВАКИИ:

**BKP SLOVAKIA, spol. s r.o.**, производство: Drietoma – территория PDP, 018 64 KOŠEČA 399Тел.: 00421 3264 99991 Факс: 00421 3264 99990 E-mail: [bkpsk@stonline.sk](mailto:bkpsk@stonline.sk)



# **P o l y K a r<sup>®</sup> LIGHT**

Полиэфирная шпаклевка, категория : Шпаклевки специальные

## **ИНСТРУМЕНТА**

растворителем для полиэфирных лакокрасочных материалов B6000 или растворителем для нитроцеллюлозных лакокрасочных материалов C6000. Очищать можно лишь пока незастывшую шпаклевку.

## **ХРАНЕНИЕ**

Для хранения и транспортирования необходимо обеспечить температуру от +5 по +25°C и избегать прямой солнечной радиации. Слабое появление смолы на поверхности шпаклевки допускается. Срок сохранения соответствующего качества и полезных свойств 12 месяцев.

## **УПАКОВКА**

0,6 л; 1,0 л

## **ЦВЕТ**

Светло-синий

**BKP GROUP, a. s.**

1. května 333, 687 34 Uherský Brod – Těšov, Чешская Республика

ИНО: 26236788, ИНН: CZ26236788

Тел.: + 420572 610061 Факс: + 420572 610070 E-mail: [obchod@bkp.cz](mailto:obchod@bkp.cz) WWW: <http://www.bkp.cz>

ТОРГОВОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В СЛОВАКИИ:

**BKP SLOVAKIA, spol. s r.o.**, производство: Drietoma – территория PDP, 018 64 KOŠECA 399

Тел.: 00421 3264 99991 Факс: 00421 3264 99990 E-mail: [bkpsk@stonline.sk](mailto:bkpsk@stonline.sk)