

# PolyKar® PLNIČ 4:1 PREMIUM

Заполнительная масса на акрилатно-уретанновой основе, категория : Заполнители

**ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ**

PolyKar Plnič 4:1 Premium представляет собой двухкомпонентный высококачественный акрилатно-уретанновый грунт для авторемонта. Он характеризуется высоким содержанием нелетучих веществ, отличным разливом, хорошей устойчивостью при нанесении на вертикальные поверхности и высокой наполняющей способностью. Быстро застывает даже при нанесении большими слоями, прекрасно поддается шлифовке. Он является идеальной грунтовкой обеспечивающей высококачественный внешний вид лакированных предметов. У него низкое содержание VOC, что делает его экологически чистым. PolyKar Plnič 4:1 Premium находит широкое применение в системах покрытий для покрытия флота железных дорог, городского транспорта и различных промышленных продуктов.

**СРЕДА**

Заполнительную массу не разрешают применять для мест, контактирующих с пищевыми продуктами и питьевой водой.

**НАНЕСЕНИЕ**

Поверхность необходимо очистить от ржавчины, старых лакокрасочных покрытий, данное место тщательно обезжирить.

PolyKar Plnič 4:1 Premium – распыляемый грунт – обычно не требуется разбавлять (в случае необходимости для использования до 12% разбавителя к наполнителю 2K PUR без опасности превышения VOC).

Чтобы гарантировать оптимальную защиту от коррозии, мы рекомендуем покрывать голый металл, в том числе тоже перешлифованный, высококачественной двухкомпонентной антикоррозионной основной краской (напр. 2K ероху или 2K PUR).

Рабочая вязкость: 4/20°C прибл. 20сек

Головка краскораспылителя: Ø 1,5 - 1,8мм

Давление воздуха: 0,3 - 0,4 МПа

Материал наносится отдельно 2-3 слоями. Каждому слою дать 5-10 минут выветриваться.

Расход: 1 литр заполнительной массы хватит для поверхности примерно 3,2 м<sup>2</sup> при толщине слоя 100 мкм.

**ОТВЕРЖДЕНИЕ**

Заполнительную массу отверждают отвердителем PolyKar TVRDIDLO Premium 1:4 в соотношении по объему:

- 4 объемные части заполнителя : 1 объемная часть отвердителя

Смесь следует тщательно гомогенизировать и профильтровать.

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ**

При температуре 21°C и соотношении отверждения 4:1 необходимо обработать приготовленную смесь заполнительной массы и отвердителя в течение 45 минут после их смешения.

**ШЛИФОВКА**

При температуре 21°C и соотношении отверждения 4:1 заполнительная масса способна шлифоваться примерно через 3 часа, при температуре 60°C через 30-40 минут. Сухая шлифовка производится механическим шлифованием с применением шлифовальной шкурки P320-P500 и с применением шлифовальной шкурки P280-P320 при шлифовании вручную. Мокрая шлифовка производится механическим шлифованием с применением шлифовальной шкурки P600-P1000 и с применением шлифовальной шкурки P600-P800 при шлифовании вручную.

**ОКРАСКА**

На поверхность заполнителя возможно наносить практически любые традиционные лакокрасочные системы. Материал устойчив к стандартным температурам горячей сушки в пределах 80-110°C. В случае надобности нанесения на антикоррозионные грунтовки с последующей горячей эмалю рекомендуем применить грунтовочную краску горячей сушки, или двухкомпонентную эпоксидную грунтовку. Применение синтетических лакокрасочных материалов воздушной сушки под заполнительную массу с последующей печной сушкой не рекомендуем.

**ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА**

Загрязненные части инструмента возможно очистить полиуретановым растворителем или C6000. Очистить можно лишь пока незастывшую заполнительную массу.

**ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА**

Для хранения и транспортирования необходимо обеспечить температуру от +5 по +25°C и избегать прямой солнечной радиации. Хранить в сухих и холодных помещениях.

Срок сохранения соответствующего качества и полезных свойств 12 месяцев.

Упаковка :

- заполнительная масса 1 л + 0,25 л отвердителя – жестяная банка

- заполнительная масса 4 л + 1 л отвердителя – жестяная банка

**BKP GROUP, a. s.**



**BKP GROUP, a. s.**

Каталожный лист №: 200 05 30

Техническое описание от 23.11.2010

# **P o l y K a r<sup>®</sup> PLNIČ 4:1 PREMIUM**

Заполнительная масса на акрилатно-уретанновой основе, категория : Заполнители

**ЦВЕТ**

Белый, серый, черны

**BKP GROUP, a. s.**

1. května 333, 687 34 Uherský Brod – Těšov, IČO: 26236788, DIČ: CZ26236788  
Tel.: 572 610061 Fax: 572 610070 E-Mail : [obchod@bkp.cz](mailto:obchod@bkp.cz) WWW: <http://www.bkp.cz>  
OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ NA SLOVENSKU: **BKP SLOVAKIA, spol. s r.o.**, prevádzka: Drietoma – areál PDP, 018 64 KOŠECA 399  
Tel.: 00421 3264 99991 Fax: 00421 3264 99990 E-Mail : [bkpsk@stonline.sk](mailto:bkpsk@stonline.sk)