

## **АКВАХИМ – КАТОДНАЯ ЗАЩИТА, ЦИНКПРОТЕКТОР, виды покрытий нового поколения, содержащих цинк (Zn).**



**Цинкполиуретановая композиция АКВАХИМ ЦПК** является цинкнаполненным покрытием. АКВАХИМ ЦПК - трехкомпонентная композиция, готовая к применению после смешивания. Наноразмерный цинковый порошок, вводимый в систему полиуретанов, обеспечивает равномерные молекулярные связи с подложкой, распределение в слое и катодную защиту. Полиуретановая основа обеспечивает высокую пленкообразующую способность и химстойкость. Может наноситься прямо на ржавчину. Сочетается с АКВАХИМ ПР-Цинк (усиливает защитный эффект). АКВАХИМ ЦПК рекомендуется наносить как самостоятельное покрытие и как компонент многослойного покрытия. **Расход при нанесении в один слой- 0,150 - 0,200 кг на 1 м<sup>2</sup>.**

**Цинкэпоксидная композиция АКВАХИМ ЦЭК** является цинкнаполненнымэпоксиполиуретановым грунтом. АКВАХИМ ЦЭК - это трехкомпонентный материал, готовый к применению после смешивания. Наноразмерный цинковый порошок, вводимый в систему, обеспечивает равномерные молекулярные связи с подложкой, распределение в слоеи катодную защиту. Цинкнаполненный грунт может наноситься прямо на ржавчину. Рекомендуется для грунтования поверхностей черных металлов и сталей, перед нанесением покрытий АКВАХИМ. **Расход при нанесении в один слой - 0,150 - 0,200 кг на 1 м<sup>2</sup>.**

**АКВАХИМ ПР-Цинк** является химическим преобразователем ржавчины. ПР-Цинк - это однокомпонентный материал, готовый к применению. Эффективно преобразовывает ржавчину черных металлов и сталей, создавая цинковое защитное покрытие. Цинк соединяется с металлом через "фосфатный мост". Уникальность АКВАХИМ ПР-Цинк в дублирующем защитном эффекте. Там где снятие ржавчины механически невозможно или трудновыполнимо АКВАХИМ ПР-Цинк – эффективное решение. **Расход - 0,080- 0,120 кг на 1 м<sup>2</sup>.**