



для силикатной пассивации цинковых покрытий

Композиция ЦКН-28 предназначена для бесхроматной силикатной пассивации цинковых покрытий. В результате обработки на поверхности цинкового покрытия образуется защитная пленка бесцветно-перламутрового цвета на основе соединений кремния, обладающая высокой коррозионной стойкостью.

Раствор композиции ЦКН-28 применяется при обработке изделий в стационарных ваннах, полуавтоматических и автоматических установках на подвесках, в барабанах и колоколах.

Силикатная пассивация имеет следующие преимущества по сравнению с радужной пассивацией на основе солей хрома:

- Не содержит соединений хрома (VI) и хрома (III)
- Время до появления белой коррозии - 100 ч.
- Покрытие выдерживает воздействие высоких температур (термошок) без ухудшения характеристик
- Класс опасности - 4
- Не требуется ванна улавливания.

[Техническая консультация](#)

Состав раствора

Компонент	Концентрация, мл/л
Композиция ЦКН-28	180-220
Перекись водорода (37%)	20-30

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Рекомендуемые технологические параметры

рН раствора	1.8-2.2
Температура раствора, °С	20-30
Время обработки, сек.	45-90
Температура сушки, °С	50-70

Приготовление и корректирование раствора

1. Ванну пассивации наполнить на 2/3 объема водой (дистиллированной или деионизированной), при перемешивании ввести ЦКН-28 из расчета 200 мл/л/ затем добавить раствор перекиси водорода 37% из расчета 25 мл/л.

Довести ванну до рабочего объема, при необходимости провести корректирование рН раствора.

2. Корректирование раствора по ЦКН-28 производится на основании данных обработанной площади. Корректирование рекомендуется проводить после обработки 0,3-0,4 м²/л.

Аналитический контроль по перекиси водорода рекомендуется проводить ежедневно при двусменной работе ванны.

Корректирование рН раствора производится 20-30% раствором серной кислоты или 10% раствором гидроксида натрия.

3. Расчетный норматив расхода композиции ЦКН-28 – 80-100 мл/м².

Транспортировка и хранение

Транспортирование композиции ЦКН-28 допускается всеми видами наземного транспорта.

Композиция ЦКН-28 должна храниться в закрытых складских помещениях вдали от нагревательных приборов при температуре от +5 до +35°С.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Срок хранения композиции ЦКН-28 — 1 год с момента изготовления.

По вопросам приобретения Композиция ЦКН-28 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов