



АрдоС-03 антисептик (октоат цинка)

Водоразбавляемые лакокрасочные материалы при хранении и покрытия на их основе в процессе эксплуатации подвергаются разрушению под действием плесневых грибов и бактерий. Заражение микроорганизмами происходит на стадии получения красок вследствие зараженности исходного сырья. Источником заражения могут стать и системы хранения и подачи сырья (трубопроводы и цистерны). В результате поражения микроорганизмами заметно ухудшаются реологические свойства ЛКМ: снижается вязкость (что часто сопровождается выделением газов азота, аммиака, сероводорода и образованием плотных осадков), ухудшается глянец, увеличивается пористость покрытий. Высокие требования, предъявляемые сегодня к качеству и надежности ЛКМ и покрытий на их основе, диктуют необходимость введения в эти материалы биоцидов (антисептиков).

Предлагаемые предприятием антисептические препараты могут использоваться для защиты изделий из дерева от поражения грибами и микроорганизмами. Покрытие, содержащее АрдоС-08 в количестве 0,05% или АрдоС-03 в количестве 0,15% в расчете на активное вещество, обладает хорошей стойкостью к поражению грибами и микроорганизмами.

Данные препараты могут использоваться в лакокрасочных материалах на основе алкидных, нитроцеллюлозных, акриловых смол, а также на основе винилацетатных дисперсий в качестве добавки (в количестве до 1 %), повышающей их стойкость к поражению грибами и микроорганизмами.

Физико-химические свойства:

п/н	Наименование показателя и единица измерения	АрдоС-03 октоат цинка (ТУ У 24.3-32926424-007:2005)	
		марка А	марка Б
1	Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость без осадка и посторонних примесей.	
2	Массовая доля нелетучих веществ, %, не более	15.0-30.0	31.0-59.0
3	Массовая доля металла, %, в пределах	3.0-5.5	6.0-10.0