



Учебник для вузов

«Химия и технология лакокрасочных покрытий»

В книге излагаются основы формирования и свойства лакокрасочных покрытий, технология их получения на поверхности разных материалов, вопросы организации труда, экологии и техники безопасности.

Третье издание учебника (2-е изд. – 1989 г.) переработано с учетом имеющихся достижений в науке и технологии. Рекомендуется для студентов химико-технологических вузов. Может быть полезен для специалистов, связанных с производством лакокрасочных покрытий.

Хотя книга рассчитана в первую очередь на студентов вузов, надеюсь, что она будет полезна и более опытной категории читателей – аспирантам, инженерно-техническим и научным работникам, связанным с получением и применением лакокрасочных покрытий.

В книге рассмотрены:

- лакокрасочные покрытия различного назначения и требования к материалам для их получения;
- взаимодействие лакокрасочных материалов с твердой поверхностью;
- физико-химические основы пленкообразования;
- свойства и разновидности покрытий;
- основы коррозии и защиты металлов;
- разрушение покрытий при эксплуатации;
- способы нанесения лакокрасочных материалов на поверхность и способы отверждения покрытий;
- технологии окрашивания металлов и неметаллических материалов;
- технология изготовления декоративных и имитационных покрытий;
- организация окрасочного производства.

Спецификация на Справочное пособие «Химия и технология лакокрасочных покрытий: Учебник для вузов.»

ISBN	Изготовитель	Стр.	Примечание
978-5-93808-160-4	ХИМИЗДАТ, Россия, 2008 г.	448	Формат А5, твердая- обложка, 3 издание