

Sirca
THE WOOD COATINGS

Sirca
THE WOOD COATINGS



www.sirca.it

SIRCA INNOVATION

Качество, производственная эффективность, эстетичность и практичность – это основные характеристики, описывающие широкий ассортимент **продуктов на водной основе компании Sirca**, которые удовлетворяют нуждам как сегодняшнего, так и завтрашнего дня.

Водоразбавимые продукты для внутренних работ компании Sirca разработаны и постоянно улучшаются для того, чтобы изготавливаемая мебель обладала **исключительными эстетическими и эксплуатационными характеристиками**, в сравнении со стандартными продуктами на основе растворителей.

Текущее и постоянно растущее внимание к окружающей среде, а также к качеству воздуха в жилых помещениях и к безопасности работников, побудили компанию Sirca уделить особое внимание исследованию смол и инновационных добавок, чтобы сделать свои продукты более **экологически чистыми** и сохранить **высокие стандарты качества**. Sirca играет первоочередную роль в вопросах экологии и здоровья, адаптируясь к новым требованиям экологической и промышленной безопасности на рабочем месте.

Продукты на водной основе линейки **LYNFAQUA** обеспечивают долговременную защиту изделиям благодаря содержанию в их составе не желтеющих акриловых смол и специальных добавок нового поколения. Продукция компании Sirca используется в циклах, отвечающих требованиям стандарта EN 71.3, который регламентирует требования к детским игрушкам и прочим материалам, потенциально имеющим контакт с детьми.

SIRCA INNOVATION ПУТЬ УСТОЙЧИВОГО ПРОГРЕССА

Разработка возобновляемых источников энергии свидетельствует об устойчивости развития, также очевидно, что энергосбережение и экологичность - это самые простые и быстрые пути снижения уровня загрязнений и рационального использования энергии при строительстве.

Строительная отрасль создает порядка 40% всех выбросов CO2 в атмосферу: из этого следует, что подобная политика окажет значительное влияние на ситуацию.

Цель состоит в том, чтобы значительно ограничить выбросы Л.О.С. (летучих органических соединений) в атмосферу как при нанесении ЛКМ, так и в процессе эксплуатации изделия.



Современные, инновационные 2K белые эмали на водной основе с **пониженной эмиссией Л.О.С.**, производства компании **Sirca S.p.A.**, являются полностью безопасными и удобными в обращении продуктами, обладающими высокими эстетическими и эксплуатационными характеристиками, которые не уступают в сравнении стандартным полиуретановым материалам. Данные продукты отличаются **высокой скоростью сушки, устойчивостью к химическому воздействию** и более **низкой термопластичностью** (по сравнению с 1K материалами). Помимо этого, эмали обладают **отличной укрывистостью, светостойкостью** и **высокой адгезией к «проблематичным» поверхностям**, патинам и морилкам.

Водоразбавимые УФ продукты - технологическая эволюция последнего десятилетия. Они представляют собой однокомпонентные материалы, моментально отверждаемые за счет воздействия ультрафиолетового излучения, которое инициирует процесс полимеризации. Водоразбавимые УФ продукты компании Sirca S.p.A. характеризуются **высокой скоростью испарения воды**, что говорит о **высокой производительности, о минимальной эмиссии разбавителей в окружающую среду или её полном отсутствии**. Материалы являются **не токсичными**, ввиду отсутствия в составе акриловых мономеров, и обладают **высокой светостойкостью**, благодаря использованию акриловых смол.

Доступные как в прозрачном, так и в пигментированном варианте, водоразбавимые УФ продукты компании Sirca S.p.A. характеризуются **высокой твёрдостью**, идеально защищают изделие от царапин, истирания и позволяют сохранить его неизменный вид в течение длительного времени.

По этой причине компания Sirca разработала **SIRCA GREEN Line** - линейку **специальных материалов на основе возобновляемого биосырья**. Это стало возможным, благодаря ценным и прочным партнерским отношениям с компанией Covestro Deutschland AG, сотрудничающей с отделом исследований и разработок Sirca по вопросам разработки устойчивых, экологичных решений для повышения уровня технологичности и качества дизайнерской мебели, а также иных столярных изделий.

Основная цель компании Sirca – это производство высококачественных лакокрасочных материалов, отвечающих всем требованиям рынка в части механических и эксплуатационных характеристик, а также учитывающих вопросы экологичности и защиты здоровья конечного потребителя.

