

**Sirca**  
THE WOOD COATINGS

**Sirca**  
THE WOOD COATINGS



[www.sirca.it](http://www.sirca.it)

SIRCA Bio

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

Водоразбавимые продукты Sirca для внутренней отделки разработаны и постоянно улучшаются для того, чтобы изделия обладали лучшими **эстетическими и эксплуатационными характеристиками**, чем при использовании стандартных продуктов 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 первопроходческую роль в вопросах экологии и здоровья, адаптируясь к новым требованиям экологической и промышленной безопасности на рабочем месте.

Использование возобновляемых источников энергии свидетельствует об устойчивости развития и помогает уменьшить зависимость от ископаемых ресурсов, а также способствует снижению уровня выбросов парниковых газов. Подобный подход четко согласуется с обязательствами, взятыми на себя 195 государствами в Париже во время COP21, конференции по борьбе с изменением климата и обеспечением стабильного, экологичного будущего.

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

Отдел разработок и исследований компании Sirca в течение многих лет изучает вопросы жизненного цикла своих продуктов с целью уменьшения количества образующихся углеродистых соединений и повышения их уровня экологичности.

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.

По этой причине компания Sirca разработала линейку специальных материалов на основе возобновляемого биосырья. Это стало возможным, благодаря авторитетным и квалифицированным партнерам, которые сотрудничают 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.

## GREEN LINE - БИОРАЗРАБОТКИ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА

SIRCA GREEN Line - линейка специальных материалов на основе возобновляемого биосырья:

### OW120 – Прозрачный водоразбавляемый самогрунт

OW120 - это самогрунт общего назначения, характеризующийся отличной прозрачностью, гладкостью на ощупь, устойчивостью к химическому воздействию и к царапинам. Продукт может использоваться как в 1К, так и 2К вариантах. В последнем случае добавляется изоцианатный отвердитель на био основе - CWN3IO, позволяющий увеличить твердость, устойчивость к химическому воздействию и к истиранию, которые не уступают в сравнении стандартным 2К продуктам.

### OWB320 – 2К Прозрачный самогрунт для паркета

OWB320 - это специальный самогрунт для паркета. Продукт можно использовать для отделки уже уложенного паркета, а также спортивных напольных покрытий. Самогрунт характеризуется высокой скоростью сушки, смачиваемостью и универсальностью, за счет того, что продукт можно использовать в том числе и как лак. В дополнении, самогрунт обладает отличной прозрачностью, твердостью, устойчивостью к химическому воздействию и к истиранию.

## СИСТЕМА ITERNUM - БИОРАЗРАБОТКИ ДЛЯ ЭКСТЕРЬЕРА

### OWE2001 – Водоразбавляемый лак медового оттенка для окон и дверей

OWE2001 - это тиксотропный лак на водной основе, используемый при отделке окон, дверей и прочих изделий. Продукт характеризуется исключительной устойчивостью к погодному воздействию, тиксотропностью и устойчивостью к слипанию. Высохшее покрытие обладает высокой влагостойкостью и светостойкостью, благодаря содержанию УФ наполнителей и железосодержащих пигментов.

### OWP2930 – Водоразбавляемая белая эмаль для окон и дверей

OWP2930 - это белая тиксотропная эмаль на водной основе, используемая при отделке окон, дверей и прочих изделий. Продукт характеризуется высокой устойчивостью к слипанию, растекаемостью и отсутствием подтеков при нанесении. Несмотря на высокую эластичность, эмаль при этом не ощущается резиновой на ощупь. Высохшее покрытие обладает высокой влагостойкостью и светостойкостью благодаря содержанию УФ наполнителей и железосодержащих пигментов.

### OWE2000S04 – Водоразбавляемый бесцветный лак для окон и дверей

OWE2000S04 - это бесцветная версия OWE2001, используемая при отделке окон, дверей и прочих изделий. Продукт характеризуется исключительной устойчивостью к погодному воздействию, тиксотропностью и устойчивостью к слипанию. Для обеспечения должного уровня защиты поверхности лак следует колеровать пастами серии PTW. Высохшее покрытие обладает высокой влагостойкостью и светостойкостью, благодаря содержанию УФ наполнителей и железосодержащих пигментов.

Эмиссия CO2 в атмосферу продуктов системы ITERNUM в течение всего жизненного цикла уменьшена на 50%, при этом эстетические и механические характеристики сравнимы с характеристиками стандартных продуктов серии AETERNUM. Как и AETERNUM, биопродукты серии ITERNUM соответствуют строгим требованиям в части устойчивости к атмосферному воздействию. А именно, результаты Q-UV в четыре раза превосходят стандартные величины, регламентированные нормами UNI EN 927-2. Продукты ITERNUM обладают исключительными эксплуатационными характеристиками.

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.

