

Ассортимент продукции

Просто,
быстро и
надежно!

Специальные легкие в использовании продукты для порошковых смесей, драже, окрашивания и таблетирования.

Простое, быстрое и надежное использование продуктов компании **BIOGRUND**. Ускорение технологического процесса. Мы гарантируем качество и воспроизводимость.

BIOGRUND Пленочные покрытия

Выбирайте пленочные покрытия **BIOGRUND** для улучшения качества покрытия таблеток, капсул, гранул и пеллет. Для поиска решения в каждом индивидуальном случае используется широчайший спектр полимеров.

BIOGRUND Драже

Покрытие таблетки жидкой сахарной суспензией известно довольно давно. Выберите сахарные покрытия **BIOGRUND** для улучшения и ускорения процесса дражирования. Готовые к применению смеси могут быть предложены как в классической рецептуре на основе сахара, так и в виде безсахарного покрытия на основе изомальта.

BIOGRUND Таблетирование

Непрочная таблетка – серьезная проблема для любого производителя в сфере фармацевтики или БАДов. Выберите гранулирующие продукты **BIOGRUND**, позволяющие оптимизировать производственный процесс. Легкосыпучие агенты, рецептуры для замедленного высвобождения, а также пигменты гарантируют наиболее оптимальный результат.

BIOGRUND Окрашивание

Цвет имеет значение. Выберите продукты **BIOGRUND** для придания индивидуальности своим продуктам. Деагломерированные и гомогенизированные порошковые смеси, а также жидкостные дисперсии обеспечивают воспроизводимый результат в любое время.

BIOGRUND Вспомогательные вещества

BIOGRUND предлагает высококачественные вспомогательные вещества как для фармацевтической, так и пищевой промышленности. Простые эфиры целлюлозы практически всегда у нас в наличии. Для получения дальнейшей информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Пленочные покрытия компании **BIOGRUND** представляют собой одноступенчатые системы для фармацевтической промышленности и БАДов. Готовые к применению сухие порошковые смеси легко растворяются как в воде, так и в органических растворителях. Мы гарантируем положительный результат и высокое качество пленочных покрытий, которые всегда возможно воспроизвести. Уже растворенные порошковые смеси так же доступны в форме суспензии.

Продукты **BIOGRUND** могут быть использованы как на классическом, так и на современном оборудовании. Все сырье и рецептуры созданы в соответствии с официальными нормативными требованиями в сфере фармацевтики, БАДов или диетологии.



BIOGRUND

Пленочные покрытия

AquaPolish®

Быстрая растворимость

Основообразующие полимеры – ГПМЦ, ГПЦ, а также другие производные целлюлозы; возможно применение водного или органического растворителей; применяется в сфере фармацевтики и БАД.

AquaPolish® C

Контрактное производство Вашей зарегистрированной рецептуры в форме готовой к применению порошковой смеси.

AquaPolish® E

Кишечнорастворимое, устойчивое к желудочному соку

Основообразующий полимер – комбинация сополимера акриловой кислоты и КМЦ; растворимость >рН 5.5; возможно применение водного или органического растворителей; применяется только в сфере фармацевтики.

AquaPolish® G

Быстрорастворимые глянцевые пленочные покрытия

Основообразующие полимеры – ГПМЦ, ГПЦ, а также другие производные целлюлозы; водный растворитель; для фармацевтических продуктов и БАД; содержит перламутровые пигменты.

AquaPolish® HS

Одноступенчатые оболочки для высокоскоростных коатеров

Основообразующие полимеры – МЕТНОСЕЛ™ Premium а так же другие производные целлюлозы; возможно применение водного или органического растворителей; для фармацевтических продуктов и БАД.

AquaPolish® ME

Микроэнкапсуляция

В качестве микроэнкапсулирующего полимера выступает модифицированный крахмал; подходит для ароматизаторов, масел и т.д.; возможно применение водного растворителя, для фармацевтических продуктов и БАД.

AquaPolish® MS

Одноступенчатые влагозащитные оболочки

Основообразующие полимеры – ГПМЦ, ГПЦ, а также другие производные целлюлозы с гидрофобными вспомогательными веществами, возможно применение водного или органического растворителей; применяется в сфере фармацевтики и БАД.

AquaPolish® OM

Пленочные покрытия для маскировки запаха

Основообразующие полимеры – ГПМЦ и ГПЦ, а также другие производные целлюлозы с маскирующими запах добавками; возможно применение водного или органического растворителей; применяется в сфере фармацевтики и БАД.

AquaPolish® PVA

Влагозащитные пленочные покрытия

Основообразующие полимеры – ПВС и ГПЦ; водный растворитель; для фармацевтических продуктов и БАДов.

AquaPolish® R

Замедленное высвобождение

Основообразующий полимер – этилцеллюлоза с порообразователями или аммонийметакрилатными сополимерами (Тип А, тип Б); пленка не растворяется в жидкости организма; применение органического растворителя; для фармацевтических продуктов и БАДов.

AquaPolish® STA

Высокое содержание твердого вещества, Быстрое использование, быстрое растворение

Основообразующий полимер – модифицированный крахмал; применение водного растворителя; для фармацевтических продуктов и БАДов.

AquaPolish® TC

Маскировка вкуса

Основообразующие полимеры – ГПМЦ, ГПЦ, а также другие производные целлюлозы с маскирующими вкус добавками; возможно применение водного или органического растворителей; применяется в сфере фармацевтики и БАДов.

BonuLac®

Кишечнорастворимые оболочки, влагозащита

Основообразующий полимер – натуральный шеллак; сухой порошок; растворимость в горячей воде; устойчивость к желудочному соку (>5% прирост веса, растворимость >pH 6.0); для фармацевтических продуктов и особенно БАДов.

BonuWet®

Жидкие покрытия

Рецептуры AquaPolish® уже растворенные в водной или органической суспензии; для эффективного производственного процесса и сокращения времени производства; для фармацевтических продуктов и БАДов.

NutraPolish®

Быстрая растворимость, эффективность

Готовая к применению смесь; в состав входит изомальт, пигменты и другие вспомогательные вещества; особенно подходит для создания гладких и блестящих поверхностей; для фармацевтических продуктов и БАДов.

BIOGRUND

Сахарные покрытия

IsuPolish®

Покрyтия на основе изомальта для драже

Готовая к применению смесь; в состав входит изомальт, пигменты и другие вспомогательные вещества; особенно подходит для создания гладких и блестящих поверхностей; для фармацевтических продуктов и БАДов.

IsuPolish® G

Покрyтия на основе изомальта для драже с глянцевым эффектом

Готовая к применению смесь; в состав входит изомальт, минералы, натуральный Candurin®, обеспечивающие глянец, пигменты и дополнительные вспомогательные вещества; продукт обладает высокой эстетической ценностью; создает возможность безсахарного дражирования, а также ускоряет процесс; для фармацевтических продуктов и БАДов.

IsuPolish® FSC

Пленочные покрытия на основе изомальта

Готовые к применению порошковые смеси, основанные на изомальте, с использованием пигментов и других вспомогательных веществ; быстрое применение; продукт обладает высокой эстетической ценностью; для фармацевтических продуктов и БАДов.

IsuPolish® S

Покрyтия на основе сахарозы

Готовые к применению порошковые смеси, основанные на сахарозе, с использованием пигментов и других вспомогательных веществ; особенно подходит для достижения гладкой и блестящей поверхности; для фармацевтических продуктов и БАДов.

BIOGRUND

Таблетирование

BonuTab®

Готовая рецептура таблетки

Созданная на заказ порошковая смесь включает наполнители, связующие, лубриканты, пигменты и красители; для фармацевтических продуктов и БАДов.

CompactCel®

Сухая связующая смесь для прямого прессования

Гранулированная, гомогенизированная сухая смесь ГПМЦ/КМЦ или низковязких ГПЦ/ГПМЦ; превосходная связующая смесь для прямого прессования в сфере фармацевтики и БАДов.

CompactCel® LUB

Сухая связующая смесь и лубрикант

Одноступенчатая связующая смесь; объединяет свойства сухой связующей смеси и лубриканта. Микронизированная и гомогенизированная порошковая смесь содержит ГПЦ, масло, воск и растительный рисовый экстракт.

CompactCel® MAB

Сухая связующая смесь, абсорбирующая влагу

Гомогенизированная и микронизированная сухая смесь диоксида кремния, кальция карбоната, МКЦ и талька; предотвращает образование комков и позволяет уменьшить массу таблетки.

BIOGRUND Окрашивание

CompactCel® SIL

Сухая связующая смесь с улучшенной сыпучестью

Гранулированная, гомогенизированная сухая смесь диоксида кремния и ГПЦ/КМЦ или ПВП/КМЦ; сухая связующая смесь для производства в сфере фармацевтики и БАДов.

CompactCel® TC

Сухая связующая смесь, маскирующая вкус

Нейтрализующая связующая смесь для маскировки вкуса АФИ; гомогенизированная сухая смесь с использованием сахароспиртов, целлюлозных волокон и бета циклодекстрина; маскирует нежелательный вкус таблетки.

RetardCel®

ГПМЦ/КМЦ

Высококачественная гомогенизированная сухая смесь ГПМЦ и КМЦ; микронизированная; обладает особыми свойствами для замедленного и контролируемого высвобождения; для фармацевтических продуктов и БАДов.

BonuPrint®

Высококачественная гомогенизированная жидкая дисперсия пигментов с натуральным шеллаком; для печати на фармацевтических продуктах и БАДх.

BonuTone®

Высококачественная гомогенизированная жидкая дисперсия пигментов для окрашивания жидких и вязких продуктов, таких как крема, гели, драже, полимерные дисперсии, жевательные резинки и т.д.

TopMill®

Высококачественная гомогенизированная сухая порошковая смесь пигментов для упрощения окрашивания всех видов продуктов.

TopMill® G

Перламутровый, глянцевый

Высококачественная гомогенизированная сухая смесь перламутровых пигментов для упрощения окрашивания всех видов продукции.

BIOGRUND Вспомогательные вещества

BonuCel®

Эфиры целлюлозы

Высококачественные гомогенизированные смеси эфиров целлюлозы для достижения желаемых качеств (вязкозть, замедленное и контролируемое высвобождение и т.д.); для фармацевтических продуктов и БАДов.

BonuWax®

Полировка/агент, предотвращающий склеивание/покрытие, наносимое погружением в расплав

Полировка: мелкодисперсная гомогенная смесь пчелиного и карнаубского восков. Используется как полирующий агент для блестящей поверхности драже. Обеспечивает превосходную глянцевую поверхность.

Агент, предотвращающий склеивание: BonuWax обладает качествами, предотвращающими склеивание мягких желатиновых капсул (эффективная сепарация) в сочетании с превосходной прозрачностью и высокой механической стабильностью/тягучестью в ходе производственного процесса и упаковки.

Покрытие, наносимое методом погружения в расплав: Готовая к применению смесь используется в технологии покрытия методом погружения в расплав посредством использования воды без применения растворителя, что обеспечивает влагоизоляцию, маскировку вкуса и стабильность гранул и частиц.



BIOGRUND GmbH
Neukirchner Str. 5
65510 Huenstetten
Germany

T +49 (0) 6126-952 63-0
F +49 (0) 6126-952 63-33

BIOGRUND US, Inc.
23465 Rock Haven Way
Unit 125
Sterling, VA 20166
USA

T +1 (703) 665-2147
F +1 (703) 665-2148

BIOGRUND International AG
Beim Bahnhof 5
6312 Steinhausen
Switzerland

T +41 (0) 41-747 14-50
F +41 (0) 41-747 14-55

www.biogrund.com
info@biogrund.com