

Информация о продукте

BlancFixeF

Продукт

BLANCFIXEF – синтетический сульфат бария, произведенный из растворов высокой чистоты, при определенном процессе выращивания.

Характерные Свойства

- Стойкий к кислотам и щелочам
- Не растворим в воде и органических растворителях
- Инертный продукт, светостойкий и атмосферостойкий
- Цвет нейтральный в связи с низким коэффициентом отражения
- Чрезвычайно узкий ряд частиц для спецификации высокого глянца
- Хорошая смачивающая способность в связи с низкой удельной площадью поверхности
- Низкая абразивность в связи с низкой твердостью по Моосу

Хранение

Храните продукт в упаковке в сухом закрытом помещении при нормальной температуре и влажности воздуха. Для достижения лучших результатов мы рекомендуем хранить продукт в соответствии с условиями, указанными ранее, и использовать продукт в течение 6 месяцев со дня поставки.

Применение

Краски и покрытия

BLANCFIXEF успешно используется в индустрии промышленных красок. Хорошие механические свойства позволяют применять продукт в высококачественных функциональных наполнителях для стандартных порошковых систем. Он отлично подходит для экономической оптимизации благодаря увеличенной кроющей способности и может частично заменять другие пигменты. Специальные характеристики BlancFixeF включают хорошие нагружающие свойства, высокую степень интенсивности цвета, хорошие реологические свойства, совместимость с цветными пигментами.

Бумага

В связи с химической устойчивостью к кислотам и щелочам (склеенная, вымоченная в кислотном растворе бумага), BlancFixeF подходит для использования в качестве наполнителя в целлюлозе. Подходит для использования в черных и цветных пигментах, бумаге пропитанной воском и смолой благодаря нейтральному цвету. BlancFixeF положительно влияет на пористость (сокращение пятнистости). Может также использоваться как пигмент в бумаге с высоким уровнем белизны.

Пластики и каучуки

Используется в качестве наполнителя в чувствительных цветовых термопластичных системах для глянцевой, пластиковой поверхности. Также подходит для использования в глазированных покрытиях и пропитках, шлифовальных пастах, смазках и разделительных средствах, добавках и мыле.

Great Solutions with Small Particles

Информация о продукте BlancFixeF

Технические характеристики

BaSO ₄ {%}	DIN EN ISO 3262-3	Около 99
Летучие вещества (105 C) %	SC 211	< 0,2
pH	SC 201	Около 9
Электропроводность {pS/cm}	SC 202 A	< 300
Колориметрический индекс L* (порошок)	SC 400-14	Около 99
Среднее значение d ₅₀ (седиграф) {мкм}	SC 216	Около 1
Остаток на сите{%	SC 208	≤0.01

Great Solutions with Small Particles

Sachtleben Chemie GmbH • A company of **ROCKWOOD** Holdings, Inc.
Business Center Coatings Paper Plastics
P.O. Box 17 04 54 • D-47184 Duisburg/Germany • Phone +49 2066 22-2618
Fax +49 2066 22-3618 • E-Mail: cpp@sachtleben.de • www.sachtleben.de



Информация о продукте

BlancFixeN

Продукт

BLANCFIXEN – синтетический сульфат бария, произведенный из растворов высокой чистоты, при определенном процессе выращивания.

Характерные Свойства

- Стойкий к кислотам и щелочам
- Не растворим в воде и органических растворителях
- Инертный продукт, светостойкий и атмосферостойкий
- Цвет нейтральный в связи с низким коэффициентом отражения
- Чрезвычайно узкий ряд частиц для спецификации высокого глянца
- Хорошая смачивающая способность в связи с низкой удельной площадью поверхности
- Низкая абразивность в связи с низкой твердостью по Моосу

Хранение

Храните продукт в упаковке в сухом закрытом помещении при нормальной температуре и влажности воздуха. Для достижения лучших результатов мы рекомендуем хранить продукт в соответствии с условиями, указанными ранее, и использовать продукт в течение 6 месяцев со дня поставки.

Применение

Краски и покрытия

BlancFixeN подходит для использования в атмосферостойких и химически-стойких колеровочных системах, таких как грунтовки и лаки для консервных банок. Отлично подходит для матовых и полу-матовых порошковых покрытий благодаря реологическим свойствам и превосходной совместимостью с цветными пигментами.

Бумага

В связи с химической устойчивостью к кислотам и щелочам (склеенная, вымоченная в кислотном растворе бумага), BlancFixeN подходит для использования в качестве наполнителя в целлюлозе. Хорошая стабильность с единой по размеру структурой частиц.

Пластики и каучуки

Инертный и нейтральный по цвету материал используется для повышения плотности в системах шумаподавления. Может быть достигнут уровень расширения до 80%. Подходит для цветных-сенсорных систем с долговременной устойчивостью. Прекрасно подходит для использования в клеях, смолах, эпоксидных смолах, ненасыщенных полиэфирах и полиуретановых системах, а также в глазированных покрытиях и пропитках, шлифовальных пастах, смазочных материалах и разделительных агентах, добавках и мыле.

Great Solutions with Small Particles

Информация о продукте BlancFixeN

Технические характеристики

ВаSO4 {%	DIN EN ISO 3262-3	Около 99
Летучие вещества (105 C) %	SC 211	< 0,2
pH	SC 201	Около 9
Электропроводность {pS/cm}	SC 202 A	<250
Колориметрический индекс L* (порошок)	SC 400-14	Около 99
Срединное значение d50 (седиграф) {мкм}	SC 216	Около 3
Остаток на сите{%	SC 208	<0.01

Great Solutions with Small Particles

Sachtleben Chemie GmbH • A company of **ROCKWOOD** Holdings, Inc.
Business Center Coatings Paper Plastics
P.O. Box 17 04 54 • D-47184 Duisburg/Germany • Phone +49 2066 22-2618
Fax +49 2066 22-3618 • E-Mail: cpp@sachtleben.de • www.sachtleben.de



BLANC FIXE MICRO

Продукт

BLANCFIXEmicro – синтетический сульфат бария, произведенный из растворов высокой чистоты, при определенном процессе выращивания.

Характерные Свойства

- Стойкий к кислотам и щелочам
- Не растворим в воде и органических растворителях
- Инертный продукт, светостойкий и атмосферостойкий
- В большинстве своем не содержит примесей, таких как, например, кварц, в связи с химическим производством.
- Цвет нейтральный в связи с низким коэффициентом отражения
- Высокая яркость в колеровочных системах
- Определенный размер частиц и геометрия, плюс чрезвычайно узкий ряд частиц для спецификации высокого глянца.
- Низкая удельная площадь поверхности
- Способен впитывать влагу
- Низкая абразивность в связи с низкой твердостью по Моосу

Применение

Краски и покрытия

Автоматические системы окраски: подходит для использования в системах наполнителя, в связи со свойством сохранения блеска и превосходных механическими характеристиками. Краски с большим содержанием твердых частиц: частичное замещение BLANCFIXEMICRO другими пигментами приводит к значительному сокращению летучих веществ. Пигментные пасты: большая интенсивность цвета и глянец появляются благодаря улучшенной дисперсии цветных пигментов (с использованием 10% BLANCFIXEMICRO, например). Системы с порошковыми покрытиями: в особенности подходят для тонкопленочных покрытий.

Бумага

Увеличение устойчивости к атмосферным воздействиям позволяет использовать продукт для слоистого пластика наружного применения. Повышает эффективность в наполнителях для белой и пигментированной (цветной) бумаги благодаря изгнанию воздуха из пор. Обеспечивает более равномерное проникновения каучука и снижение уровня пятнистости в цветной бумаге, а также высокую контрастность белого, глянец и хорошие печатные свойства (на плотном картоне и бумажном картоне)



[Link to MSDS](#)

Great Solutions with Small Particles

Sachtleben Chemie GmbH
P.O. Box 17 04 54 • D-47184 Duisburg / Germany
E-Mail: info@sachtleben.de • www.sachtleben.de

Sales Office Coatings
Phone +49 2066 22 - 2615 • E-Mail: coatings@sachtleben.com
Sales Office Paper
Phone +49 2151 4797-5200 • E-Mail: paper@sachtleben.com
Sales Office Plastics
Phone +49 2066 22 - 2671 • E-Mail: plastics@sachtleben.com



Пластики и каучуки

Термопластики: повышает эффективность цветных пигментов в мастербатчах и пастах.

Придает эффект высокого качества и роскоши. Оказывает положительное воздействие на механические и визуальные свойства, в частности влияет на интенсивность цвета и глянец в термопластиковых соединениях.

Эластомеры: подходит и в качестве наполнителя, так как не содержит каучуковыхтоксинов. Не влияет на

стабильность при хранении и устойчивость к старению.

Терморектопласты: Используется для формулирования настройки цвета. Комбинация с красящими пигментами позволяет добиться идеальных оттенков и позволяет получить превосходное качество поверхности.

Техническое Описание:

BaSO ₄ {%	DIN EN ISO 3262-3	Около 99
Летучие вещества (105 C) %	SC 211	< 0,2
pH	SC 201	Около 9
Электропроводность {pS/cm}	SC 202 A	Около 300
Колориметрический индекс L* (порошок)	SC 400-14	Около 99
Срединное значение d ₅₀ (седиграф) {мкм}	SC 216	Около 0.7
Остаток на сите {%	SC 208	≤0.004

Меры безопасности

Пожалуйста, перед обращением с материалом, смотрите сертификат безопасности

Хранение

Храните продукт в упаковке в сухом закрытом помещении при нормальной температуре и влажности воздуха. Для достижения лучших результатов мы рекомендуем хранить продукт в соответствии с условиями, указанными ранее, и использовать продукт в течение 6 месяцев со дня поставки.



Link to MSDS

Great Solutions with Small Particles

Sachtleben Chemie GmbH
P.O. Box 17 04 54 • D-47184 Duisburg / Germany
E-Mail: info@sachtleben.de • www.sachtleben.de

Sales Office Coatings
Phone +49 2066 22-2615 • E-Mail: coatings@sachtleben.com
Sales Office Paper
Phone +49 2151 4797-5200 • E-Mail: paper@sachtleben.com
Sales Office Plastics
Phone +49 2066 22-2671 • E-Mail: plastics@sachtleben.com



МАСЛОЕМКОСТЬ БЛАНФИКСОВ

Product	Oil absorption, g/100g
Blanc Fixe micro	12
Blanc Fixe micro Plus	13
Blanc Fixe F	16
Blanc Fixe Super F	14
Blanc Fixe N	15
Sachtoperse HU-N	26
Sachtoperse HU-D	26
Sachtoperse HP	19



Link to MSDS

Great Solutions with Small Particles

Sachtleben Chemie GmbH
 P.O. Box 17 04 54 • D-47184 Duisburg / Germany
 E-Mail: info@sachtleben.de • www.sachtleben.de

Sales Office Coatings
 Phone +49 2066 22 - 2615 • E-Mail: coatings@sachtleben.com
 Sales Office Paper
 Phone +49 2151 4797-5200 • E-Mail: paper@sachtleben.com
 Sales Office Plastics
 Phone +49 2066 22 - 2671 • E-Mail: plastics@sachtleben.com

