

Оклейка SIHA® Рыбий клей гранулированный



Оклеивающее средство SIHA Рыбий клей гранулированный линии продуктов Eaton's Begerow Product Line – это белый гранулят из специально отобранных видов плавательных пузырей крупных рыб. Гранулированная форма рыбьего клея упрощает его использование, дозирование в вино и хранение. SIHA Рыбий клей гранулированный быстро и интенсивно реагирует с отрицательно заряженными коллоидами напитка, что приводит к быстрому осветлению вина.

Специальные преимущества оклеивающего средства SIHA Рыбий клей гранулированный:

- Очень хорошее распределение гранулята и быстрая коагуляция
- Очень хорошо подходит для осветления напитков с низким содержанием танинов
- Оклеивающее средство SIHA Рыбий клей гранулированный может применяться без предварительного тестирования, так как он не склонен к переоклеиванию или недооклеиванию
- Отборное сырье, специально подходящее для осветления напитков

Применение

Оклеивающее средство SIHA Рыбий клей гранулированный – это одно из немногих средств обработки напитков, которое может задаваться без предварительного тестирования. Хотя с помощью целенаправленных предварительных тестов можно оптимизировать эффект осветления.

Оклеивающее средство SIHA Рыбий клей гранулированный необходимо перед применением привести в состояние коллоидного раствора, который затем, как осветляющий раствор (0,3 %), задается в напиток.

Так как коллаген рыбьего клея в водном растворе распадается, необходимо готовить только количество, которое будет использовано в течение нескольких дней.

Приготовление 0,3% ного раствора рыбьего клея для предварительного теста осветления:

3 г SIHA Рыбьего клея гранулированного 1 – 2 минуты размешивать в 1 л холодного вина (8 – 10 °C). Затем смесь перемешивать 2 – 3 раза с интервалом в 30 минут.

Приготовление готового к использованию раствора рыбьего клея для оклейки:

В холодное вино (8 – 10 °C) задают при работающей на максимальной скорости мешалке соответствующее количество оклеивающего средства SIHA Рыбий клей гранулированный – в соотношении 3 г на литр вина. Необходимо избегать образования комков. После окончательного дозирования оклеивающего средства SIHA Рыбий клей гранулированный мешать 5 минут, дать набухать в течение 20 минут, затем снова перемешать в течение 5 минут. Водный раствор можно хранить в течение трех дней без SO₂ при температуре хранения < 15 °C. При температуре > 15 °C раствор необходимо использовать сразу.

Важно:

Раствор при перемешивании не должен нагреваться. Как только достигается температура выше 15 °C, эффект осветления снижается, так как расщепляется коллаген.

Для консервации раствора рыбьего клея достаточно добавить SO₂, чтобы получить около 100 мг/л свободного SO₂. Затем поместить в подходящие емкости и хранить при температуре ниже 12 °C. Раствор может храниться 6 – 10 недель.

Дозировки:

Без проведения предварительного тестирования, в качестве ориентировочных следует использовать следующие дозировки:

Применение	Дозировка	
	вг/100 л	0,3% раствор рыбьего клея мл/100 л
Осветление белых вин	0,5 – 1,5	170 – 500
Осветление красных вин	0,5 – 2,5	170 – 830
Вторичное оклеивание для полного удаления железосодержащих осветляющих средств или для осаждения бентонита	0,5 – 1,0	170 – 330

Подготовка и проведение оклеивания:

Так как при оклеивании рыбьим клеем необходимо добиться равномерного распределения относительно малого количества активных веществ, очень важно тщательное размешивание напитка и оклеивающих веществ. 0,3 %-ный оклеивающий раствор не следует задавать непосредственно в субстрат, а предварительно развести 5-кратным количеством напитка. Продукт, подлежащий оклеиванию, следует интенсивно размешивать мешалкой и медленно закачивать в него предварительно разбавленный раствор.

Лучшие результаты достигаются при непрерывном добавлении раствора в поток жидкости при перекачивании субстрата.

Комбинации оклеивания:

Основной сферой применения оклеивающего средства SIHA Рыбий клей гранулированный является вторичное оклеивание вин, обработанных ферроцианидом калия (ЖКС). Преимущество рыбьего клея в том, что он осаждает тонкие коллоидные частицы, которые трудно оседают.

Для осветления проблемных вин, например, из красной мезги, подвергнутой ударной пастеризации, во многих случаях успешно зарекомендовало себя сочетание оклеивающих средств SIHA Желатин жидкий и SIHA Рыбий клей гранулированный. В этом случае вино сначала обрабатывают оклеивающим средством SIHA Желатин жидкий и затем задают оклеивающее средство SIHA Рыбий клей гранулированный. Соотношение желатина и рыбьего клея составляет 3:1 или 10:1. При комбинированном оклеивании необходимо всегда проводить предварительное тестирование.

Добавление кизельзола BEVASIL® 30 может ускорить процесс оклеивания рыбьим клеем. Лучше провести предварительное тестирование для определения оптимального соотношения компонентов.

Свойства продукта

Натуральное оклеивающее средство SIHA Рыбий клей получают из плавательных пузырей крупных рыб. Оно поставляется в виде гранулята. Эффективным основным компонентом этого многовекового средства обработки вин является коллаген – высокомолекулярное белковое вещество с отличными свойствами осаждения отрицательно заряженных коллоидов.

В водном растворе коллаген медленно, особенно под воздействием тепла, гидролизует в желатин. Поэтому, SIHA Рыбий клей поставляется в гранулированной форме, а не в виде готового к употреблению раствора. По сравнению с желатином флокулирующие свойства рыбьего клея менее зависимы от отрицательных зарядов, поэтому он дает лучшие результаты оклеивания и в белых винах с низким содержанием танинов.

Безопасность

При применении согласно предписаниям и правильном обращении отрицательные эффекты не известны.

Более детальная информация по безопасности представлена в Листе данных по безопасности, который вы можете скачать с нашего сайта в любое время.

Хранение

Оклеивающее средство SIHA Рыбий клей гранулированный тщательно отбирается и упаковывается в полиэтиленовые пакеты без запаха. Учитывая то, что оно является высокоэффективным адсорбентом, при неправильном хранении впитывает посторонние запахи. Поэтому рыбий клей следует хранить всегда в хорошо закрытой упаковке, в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении без запахов.

Формы поставки

Оклеивающее средство SIHA Рыбий клей гранулированный (номер артикула 98.103) поставляется в следующей упаковке:

250 г	ПЭ пакет
5 кг	ПЭ пакет
4 x 5 кг	ПЭ пакета в картонной коробке

Номер таможенного тарифа HS: 3503 00 80

Проверенное качество

Оклеивающее средство SIHA Рыбий клей гранулированный регулярно проверяется в процессе производства на стабильность высокого качества. Строгий контроль осуществляется также непосредственно перед и во время окончательной упаковки.

Рыбий клей не рекомендуется для применения в производстве пива, которое производится в соответствии с немецким Законом о чистоте продукта.

BEVASIL® 30 - зарегистрированный товарный знак компании Akzo Nobel GmbH.

Головной офис – Северная Америка

44 Apple Street,
Tinton Falls, NJ 07724
Бесплатно: 800 656-3344
(только на территории
Северной Америки)
Тел. № +1 732 212-4700

Европа/Африка/Ближний Восток

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия
Тел. № +49 2486 809-0

Internormen Product Line
Friedensstraße 41
68804 Altflusheim, Германия
Тел. № +49 6205 2094-0

Begerow Product Line
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim,
Германия
Тел. № +49 6704 204-0

Бразилия

Av. Julia Gaioli, 474 -
Bonsucesso
07251-500 - Guarulhos
Бразилия
Тел. № +55 11 2465 8822

Китай

No. 7 Lane 280 Linhong Road,
Changning District,
Shanghai 200335, Китай
Тел. № +86 21 5200 0422

Сингапур

4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914
Тел. № +65 6825 1668

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com Полный перечень всех фильтровальных продуктов марки Eaton Вы найдете в Интернете по адресу eaton.com/filtration

Продукты серии Eaton's Begerow Product Line имеются в наличии не во всех регионах. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим региональным представителем Eaton для получения информации о наличии продукта.

© 2013 Eaton Corporation. Все права защищены. Все торговые знаки и товарные марки являются собственностью соответствующих предприятий.

Вся информация и все рекомендации, содержащиеся в настоящем проспекте и касающиеся использования описанных здесь продуктов, основываются на испытаниях, которые считаются достоверными. Тем не менее, пользователь самостоятельно определяет пригодность этих продуктов для своего собственного применения. Поскольку конкретное использование третьими лицами не относится к сфере влияния компании Eaton, явные или подразумеваемые гарантии не распространяются на последствия такого применения или на полученные таким образом результаты. Компания Eaton не берет на себя никакой ответственности за использование этих продуктов третьими лицами. Содержащуюся здесь информацию не следует рассматривать как совершенно полную, так как может быть необходима или желательна дополнительная информация при наличии специфических или неординарных обстоятельств, или так как это может ограничиваться действующими законами или административными положениями.



Powering Business Worldwide