

Оклейка SIHA® Желатин жидкий

Оклеивающее средство SIHA Желатин жидкий - это 20 %-ный стабильный водный раствор желатина для оклейки виноградной мезги и сусла.

Оклеивающее средство SIHA Желатин жидкий благодаря его простому применению рекомендуется использовать для оклейки мезги и сусла, и, как правило, он может применяться без предварительного тестирования на основе опытных данных. При обработке вин и фруктовых соков для выявления точных дозировок и оптимизации эффекта осветления необходимо провести предварительное тестирование.

Пробные испытания

100 мл напитка добавить в мерный цилиндр и, согласно нижеприведенной таблице, добавить разведенное оклеивающее средство SIHA Желатин жидкий (в соотношении 20:1; 5 мл желатина на 100 мл воды при 20 °C):

мл раствора желатина на 100 мл напитка	на практике соответствует дозировке в
0,5	25 мл жидкого желатина = 5 г/100 л сухого желатина
1,0	50 мл жидкого желатина = 10 г/100 л сухого желатина
2,0	100 мл жидкого желатина = 20 г/100 л сухого желатина
3,0	150 мл жидкого желатина = 30 г/100 л сухого желатина

Точное количество разбавленного раствора желатина пипеткой добавить в цилиндр и путем встряхивания жидкость тщательно перемешать. В случае, если выпадения осадка не произойдет, то рекомендуется добавить осветляющее средство кизельзоль BEVASIL® 30 (1 – 4-кратное количество желатина).

Для этого BEVASIL 30 разбавляют в соотношении 1:10 (10 мл раствора BEVASIL 30 на 100 мл воды при 20 °C).

Пробное испытание можно провести, используя следующие дозировки:

Оклейка напитков желатином	BEVASIL 30 на 100 л напитка	BEVASIL 30 разбавленный (на 100 мл)
25 мл/100 л	15 – 50 мл	0,15 – 0,5 мл
50 мл/100 л	30 – 100 мл	0,3 – 1,0 мл
100 мл/100 л	60 – 200 мл	0,6 – 2,0 мл
150 мл/100 л	90 – 300 мл	0,9 – 3,0 мл

Процесс оклеивания начинается после многочасовой реакции. При этом необходимо помнить, что благодаря лучшему размешиванию и более высокой температуре оклейка проходит быстрее, чем в рабочих условиях.

Дозировка: при применении оклеивающего средства SIHA Желатин жидкий без предварительного тестирования, следующие количества могут служить в качестве ориентировочных значений. Однако, в зависимости от продукта, эти данные могут существенно отличаться.

Применение	SIHA Желатин жидкий
Оклейка мезги:	
Здоровый урожай	30 – 70 мл/100 л
Частично подгнивший урожай	75 – 100 мл/100 л (= 15 – 20 г/100 л желатина)
Сильно подгнивший/подмерзший урожай	100 – 200 мл/100 л (= 20 – 30 г/100 л желатина)
Оклейка сусла	50 – 100 мл/100 л (= 10 – 20 г/100 л желатина)
Оклейка сладких резервов	50 – 100 мл/100 л (= 10 – 20 г/100 л желатина)
Оклейка вин	25 – 80 мл/100 л (= 5 – 16 г/100 л желатина)

Подготовка и проведение оклейки:

Оклеивающее средство SIHA Желатин жидкий очень просто и легко отмеряется и дозируется. Его можно задавать непосредственно в напиток при хорошем и интенсивном перемешивании.

При оклейке мезги, при недостаточно эффективных мешалках, при емкостях неблагоприятных форм, например, прямоугольные и бетонные резервуары, необходимо предварительно разбавить желатин в 10-кратном количестве напитка.

Для оклейки мезги предварительно разбавленное оклеивающее средство SIHA Желатин жидкий непрерывно дозируется в поток мезги. В малых емкостях для мезги желатин можно равномерно подавать прямо на ягоды, возможно, вместе с соответствующим количеством растворенного стабилизирующего средства SIHA Пиросульфит калия. Перемешивание желатина в таком случае происходит при дроблении ягод, при перекачивании мезги и при заполнении пресса.

Перед добавлением оклеивающего средства SIHA желатин жидкий необходимо мощной мешалкой привести в движение осветляемый напиток. Затем в напиток медленно добавляется раствор желатина.

Желатин оседает, в общем, в течение одного дня. Образование коагулята можно существенно улучшить и ускорить путем дополнительной обработки при помощи осветляющих средств: кизельзоля BEVASIL 30 или бентонита SIHA (всех типов).

Комбинированное осветление:

Для осветления сусла и молодых вин особенно рекомендуется комбинирование оклеивающего средства SIHA Желатин жидкий с отрицательно заряженными коагулянтами. При этом хорошо зарекомендовала себя комбинация SIHA желатина жидкого с осветляющим средством кизельзолом BEVASIL 30. Обычно соотношение желатина и кизельзоля составляет от 1:5 до 1:10. Точное соотношение определяется при лабораторном испытании.

Свойства продукта

Оклеивающее средство SIHA Желатин жидкий - это 20 %-ный раствор. Поэтому, по сравнению с сухим желатином, необходимо применять 5-кратное количество жидкого желатина. Продукт можно добавлять непосредственно в напиток, без особой подготовки.

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 Желатин жидкий производится с особой тщательностью. Оно стабилизировано, но имеет ограниченный срок хранения. Вскрытые упаковки необходимо немедленно использовать. Хранить запечатанные упаковки в прохладном месте.

Формы поставки

Оклеивающее средство SIHA Желатин жидкий имеет номер артикула 97.101 и поставляется в следующей упаковке:

1 кг	ПЭ- бутылка
6 кг	ПЭ- канистра
25 кг	ПЭ- канистра
1000 кг	одноразовый контейнер по запросу

Проверенное качество

Оклеивающее средство SIHA Желатин жидкий регулярно проверяется в процессе производства на регулярность высокого качества. Строгий контроль осуществляется также непосредственно перед и во время окончательной упаковки.

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

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

Friedensstraße 41
68804 Altludersheim, Германия
Тел. №: +49 6205 2094-0

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

Китай

No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Китай

Тел. №: +86 21 5200-0099

Сингапур

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

Бразилия

Rua Clark, 2061 - Mucico
13279-400 - Valinhos, Бразилия
Тел. №: +55 11 3616-8400

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com или онлайн eaton.com/filtration

RU
7 B 4.2.5
12-2016

© 2016 Eaton. 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