
Техническая информация

ТТ/Р 3134 d
июнь 1993 г.

®=зарегистрированная торговая
марка BASF AG

Лутан® FN

Lutan® FN

Дубитель для белых кож.

С помощью **Lutan® FN**, применяемого в белой отделке меховых шкурок, получают легкий, мягкий и эластичный товар.

В сочетании с соответствующими вспомогательными средствами **Lutan® FN** дает белую, светопрочную и устойчивую к стирке перчаточную кожу с лайковым эффектом.

Состав	Основная комплексная соль алюминия.	
Характеристика	Содержание алюминия (Al_2O_3)	ок. 17%
	Основность	ок. 20%
	Приведенные данные характеризуют область физических свойств. Допустимые границы содержатся в спецификации на продукт.	
Хранение	Продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах от 0 до 40 °С минимум 12 месяцев. Начатые упаковки нужно быстро израсходовать и снова герметично закрывать после каждого частичного взятия материала.	

Свойства

Lutan® FN является белым или слегка желтоватым порошком, хорошо растворимым в воде. Растворы **Lutan® FN** хорошо совместимы с кислотами, солями, хромовыми дубителями, а также жировыми эмульсиями и вспомогательными средствами.

Меховые шкурки, обработанные **Lutan® FN**, по своему грифу и эластичности не уступают шкуркам известной Лейпцигской выделки; кроме того, они имеют больший срок хранения.

Меховые шкурки, выделанные **Lutan® FN**, имеют лучшую водостойкость, чем шкурки, обработанные квасцами. Однако, прочностные свойства уступают прочностным свойствам хромового дубления.

Применение

Lutan® FN применяется для отделки всех видов меховых шкурок в ванне и методом намаза.

Для получения грифа, легкости и эластичности шкурок хорошо зарекомендовало себя применение в пикелевании **Bascal® S** вместе с муравьиной кислотой.

Дубление с **Lutan® FN** обычно проводится в свежей ванне при pH = ок. 3,5. Добавка **Neutrigan® P4** усиливает связывание соли алюминия с волокнами кожи и способствует получению более мягких меховых шкурок.

Lutan® FN хорошо подходит также для дубления белых, светостойких и устойчивых к стирке перчаточных кож, как это, например, дается ниже в четвертом примере.

Примеры использования

1. Выделка ламы и овчины

(модуль ванны от 1:10 до 1:20, в пересчете на соленый или сухой вес)

Отмока:

0,5 мл/л Mollescal® С конц.

вода 25–28 °С, промывка в течение ночи.

Первая промывка:

2 – 4 г/л Eusapon® AS или LPK

0,5 – 1 г/л сода кальц.

вода 38 °С, 1 час, промывка, мездрение.

Вторая промывка в случае необходимости:

2 – 3 г/л Eusapon® AS или LPK

2 – 3 г/л Blankit® PO

вода 38 °С, 2–3 часа, промывка.

Повторная отмока и тикель:

30 г/л поваренная соль

3 г/л Bascal® S

вода 25 °С, на ночь, добавить

20 г/л поваренная соль

2 – 5 мл/л муравьиная кислота (85%-ная)

6 часов или на ночь, возможна пролёжка.

Дубление:

40 г/л поваренная соль

15 г/л **Lutan® FN**

3 г/л Lipoderm® Licker PN или CMG

3 г/л Lipoderm® Licker PSE

вода 35 °С, 2 часа, добавить

2 – 3 г/л Neutrigan® P 4

на ночь, бикарбонатом натрия повысить основность до pH=3,8, оставить шкурки на 3–4 часа в ванне, пролёжка, сушка.

2. Комбинированное дубление ламы и овчины

Это дубление применяется также для велюровых меховых шкурок. Модуль ванны, отмока, промывка, пикель и т. д. см. пример 1.

Дубление:

40 г/л	поваренная соль
5 г/л	Lipoderm® Licker PN или CMG
3 г/л	Lipoderm® Licker PSE
6 г/л	Lutan® FN
12 г/л	Chromitan® B

вода 35 °С, 2 часа, добавить

2 – 3 г/л Neutrigan® P 4

на ночь, бикарбонатом натрия повысить основность до рН =3,8, шкурки оставить на 3–4 часа в ванне, пролёжка.

Нейтрализация, отбеливание и жирование, например:

2 г/л	Neutrigan® P 4
1 г/л	бикарбонат натрия

вода 35 °С, через 30 минут добавить

2 – 3 г/л	Blankit® P
2 – 3 г/л	Blankit® PO
4 – 6 г/л	Lipoderm® Licker CMG, PN или PSE

шкурки оставить на 2 часа в ванне. Один день пролёжка, сушка, дальнейшая обработка в обычном режиме.

3. Выделка различных видов шкурок диких животных

Шкурки диких животных в основном выдываются согласно примера 1. Повторной промывки обычно не требуется.

Для шкурок с плотной структурой продолжительность пикелевания рекомендуется увеличивать до ок. 48 часов. Обычно шкурки после пикеля строятся.

Различные виды шкурок, например, ондатра, требуют более интенсивного жирования.

4. Дубление мягкой наполненной перчаточной кожи

Пикель:

80 – 100 %	вода (30 °С)
8 – 10 %	поваренная соль

5 минут вращать, добавить

1,5 % муравьиная кислота (85%-ная)
10 % вода

в 2 приема с интервалом 30 минут; всего 2 часа в барабане, на ночь оставить в ванне (pH=3,5).

Дубление:

20 % вода (30 °C)
3 % Bastamol® К
1 % Bastamol® В

2 часа вращать, новая ванна.

40 % вода (40 °C)
5 % Lipoderm® Licker PN или CMG
3 % Eusapon® AS

1 час вращать, добавить

3 % **Lutan® FN**
0,2 % Chromitan® В
20 % вода

2 часа вращать, добавить

2 % Neutrigan® Р 4
20 % вода

в 2 приема с интервалом 10 минут, всего вращать 90 минут (pH ванны и кожи 4,5); на 2 дня на козенок, сушка и т. д. как обычно.

Некоторое улучшение отбеливающего эффекта Chromitan® В усиливается еще больше, если добавить 1% Blankit® PO после Neutrigan® Р 4.

Более подробная информация о продуктах фирмы БАСФ, рекомендуемых наряду с **Lutan® FN**, содержится в соответствующих брошюрах Технической информации.

Кроме того, цветовые тона наших красителей и пигментов указаны в специальных буклетах и брошюрах по оттенкам.

Безопасность

При обращении с данным продуктом следует учитывать сведения, содержащиеся в листе безопасности. В остальном действуют обычные меры безопасности и санитарно-гигиенические нормы, принятые при обращении с химикатами.

Примечание

Данные этой брошюры базируются на наших накопленных знаниях и опыте. Приведенные значения являются ориентировочными значениями и не являются спецификацией или гарантированным свойством. Ввиду множества возможных воздействий при переработке и применении нашего продукта, эти данные не освобождают переработчика от самостоятельной проверки и испытания.

Гарантия с юридической ответственностью за определенные качества или пригодность для какой-нибудь конкретной цели использования не может быть получена из наших данных. Получатель наших изделий несет личную ответственность за соблюдение патентного права, а также существующих законов и положений.