
Техническая информация

ТТ/Р 3134 d
июнь 1993 г.

®=зарегистрированная торговая
марка BASF AG

Лутан® FN

Lutan® FN

Продукт для выделки меха, дубитель для белых кож

Применение продукта **Lutan® FN** при выделке меховых шкурок придаёт последним лёгкость, мягкость и тягучесть.

При использовании данного продукта вместе с необходимыми вспомогательными веществами можно получать белые, лёгкие и устойчивые к стирке перчаточные кожи по типу лайковой кожи.

Состав	Основная комплексная соль алюминия.	
Характеристика	Содержание алюминия (Al ₂ O ₃)	17%
	Основность	20%
	Приведенные данные характеризуют область физических свойств. Допустимые границы содержатся в спецификации на продукт.	
Хранение	Продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах до 40 °С минимум 12 месяцев. Начатые упаковки нужно быстро израсходовать и снова герметично закрывать после каждого частичного взятия материала.	

Свойства

Lutan® FN представляет собой белый со слегка желтым оттенком, хорошо растворимый в воде порошок. Полученные растворы совместимы с кислотами, солями, хромовым дубителем, а также жирующими и вспомогательными продуктами.

Меховые шкурки, выделанные с применением продукта **Lutan® FN**, по ощупи и тягучести соответствуют шкуркам знаменитой лейпцигской вычинки, но как преимущество имеют большую прочность и долговечность.

Шкурки, выделанные с применением **Lutan® FN**, являются более водостойчивыми, чем с использованием квасцов, качество хромового дубления, однако, не достигается.

Применение

Lutan® FN используется при выделке всех видов меха.

Использование при пикелевании шкурок **Bascal® S** вместе с муравьиной кислотой положительно влияет на их мягкость, легкость и тягучесть.

Дубление продуктом **Lutan® FN** чаще всего выполняется в новой ванне при значении pH около 3,5. Использование при этом **Neutrigan P4** увеличивает размеры алюминиевого комплекса в структуре дермы, что улучшает мягкость меховых шкурок.

Lutan® FN используется также при дублении белой, легкой и устойчивой к стирке перчаточной кожи, как, например, это показано в примере 4.

Примеры использования

1. Выделка овечьих и козьих шкур.

(модуль ванны от 1:10 до 1:20, относительно соленного или сухого веса)

Промывка:

0,5 мл/л Mollescal® C konz.
Вода 25-28°C

Промывка через ночь.

Первая отмока:

2 – 4 гр/л Eusapon® AS или LPK
0,5 – 1 гр/л Сода кальцинированная
Вода 38°C

1 час, промывка, мездрение

Вторая отмока:

2 – 3 гр/л Eusapon® AS или LPK
2 – 3 гр/л Blankit® PO
Вода 38°C

2 часа, промывка

Пикелевание:

30 гр/л Соль поваренная
3 гр/л Bascal® S
Вода 25°C

Через ночь, добавить

20 гр/л Соль поваренная
2 – 5 мл/л Муравьиная кислота

6 часов или через ночь

Дубление:

40 гр/л Соль поваренная
15 гр/л **Lutan® FN**
3 гр/л Lipoderm® Licker PN
3 гр/л Lipoderm® Licker PSE
Вода 35°C

2 часа, добавить

2 – 3 гр/л Neutrigan® P4

Через ночь, довести рН до 3,8 при помощи бикарбоната натрия, обрабатывать еще 3-4 часа, выгрузить, сушить.

2. Комбинированное дубление овечьих и козьих шкур

Этот процесс можно также использовать при изготовлении меховых велюровых шкурок.

(Модуль ванны, процессы отмоки, пикелевания и др. как в примере 1)

Дубление:

40	гр/л	Соль поваренная
6	гр/л	Lutan® FN
12	гр/л	Chromitan® B
5	гр/л	Lipoderm® Licker PN
3	гр/л	Lipoderm® Licker PSE
		Вода 35°C

2 часа, добавить

2 – 3	гр/л	Neutrigan® P4
-------	------	---------------

Через ночь, довести pH до 3,8 при помощи бикарбоната натрия, обрабатывать еще 3-4 часа

Нейтрализация,
отбеливание и
жирование:

2	гр/л	Neutrigan® P4
1	гр/л	Бикарбонат натрия
		Вода 35°C

Через 30 мин добавить

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

2 часа, пролёжка 24 часа, сушка и далее как обычно.

3. Выделка шкурок диких животных

Шкурки диких животных могут быть в большинстве случаев обработаны по методике, представленной в примере 1. Обрабатывающая жидкость после второй отмоки в этом случае, как правило, сливается.

Для шкурок с плотной структурой продолжительность пикелевания может быть увеличена до 48 часов. В большинстве случаев шкурки двоят после пикелевания.

Для некоторых типов животных, как, например, ондатра, необходимо проводить более интенсивное жирование.

4. Дубление мягких и наполненных перчаточных кож

Пикелевание:

80 – 100 % Вода 30°C
8 – 10 % Хлорид натрия

5 мин вращения, добавить

1,5 % Муравьиная кислота
10 % Вода

Добавить в два приёма через 30 мин,
2 часа обрабатывать, оставить в жид-
кости через ночь (значение pH 3,5)

Дубление:

20 % Вода 30°C
3 % Bastamol® K
1 % Bastamol® B

2 часа, сменить ванну

40 % Вода 40°C
5 % Lipoderm® Licker CMG или PN
3 % Eusapon® AS

1 час, добавить

3 % **Lutan® FN**
0,2 % Chromitan® B
20 % Вода

2 часа, добавить

2 % Neutrigan® P4
20 % Вода

Добавить в два приёма через 10 мин,
обрабатывать 90 мин (pH ванны 4,5),
2 дня пролёжка, сушка и т.д. как
обычно.

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.