
Техническая информация

ТИ/Р 2696 d
март 1989 г.

®=зарегистрированная торговая
марка BASF AG

Релуган® GTW

Relugan® GTW

Альдегидный дубитель для выделки кожи

Благодаря своим специфическим свойствам **Relugan® GTW** дает различные возможности для улучшения качества кожи, в особенности ее окрашиваемости и мягкости.

Состав	Модифицированный глутардиальдегид в водном растворе.	
Характеристика	Содержание основного вещества	ок. 45%
	Значение pH (в водном разбавлении 1:10)	7
	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

Relugan® GTW является бесцветной до слабо желтоватой жидкостью с типичным запахом альдегидов. Его дубящее действие - в соответствии с диапазоном его устойчивости - лучше всего проявляется при значении pH между 6 и 7; только при значениях pH < 4,5 **Relugan® GTW**, применяемый в избытке, может вызвать пожелтение кожи.

При додубливании кожи **Relugan® GTW**, дополнительно к своему дубящему действию, улучшает распределение дубителей и жирующих средств, что дает более мягкую и наполненную кожу с равномерной окраской и повышенной разрывной прочностью без разрыхления лица. Натуральный жир также распределяется равномерно, что препятствует образованию жирных пятен и налета (вызываемого стеариновой кислотой) на содержащей жир коже из шкурок мелких животных.

Relugan® GTW прекрасно подходит для размачивания краста.

Применение

Relugan® GTW применяется, прежде всего тогда, когда необходимо получить мягкость, наполненность и окрашиваемость кожи. Основным этапом применения продукта является додубливание после нейтрализации и добавки других дубителей.

Продукт хорошо совмещается как с анионоактивными, так и с катионоактивными вспомогательными средствами. В принципе он добавляется только при вращающемся барабане в ванну с малым модулем, обязательно предварительно разбавленным водой в соотношении 1:1 – 1:2.

**Примеры использо-
вания:**

*1. Додубливание мягкой кожи для верха обуви
(толщина строжки 1,6–1,8 мм)*

200 %	вода
0,2 %	муравьиная кислота 85%-ная (разбавление 1:5)
	15 минут вращать, сменить ванну.
100 %	вода, 40 °С
1,5 %	Neutrigan® P4
0,5 %	Basyntan® MN
	40 минут вращать, слить ванну, 10 минут промывать при 40 °С, сменить ванну.
100 %	вода, 40 °С
2 %	Relugan® GTW (разбавление 1:3)
	20 минут вращать, добавить
0,5–1 %	краситель Luganil® (растворен 1:20 при 80 °С)
	20 минут вращать, добавить
3 %	Relugan® RE (разбавление 1:3)
	40 минут вращать, добавить
4 %	Basyntan® DLE
3 %	экстракт мимозы
1 %	Relugan® S
	30 минут вращать, добавить
5 %	Lipoderm® Licker SC
1 %	Lipoderm® Licker WF
	40 минут вращать, добавить в 2 этапа с интервалом по 10 минут
ок. 0,5 %	муравьиная кислота 85%-ная (разбавление 1:10)
	15 минут вращать, выгрузить, дальнейшая обработка в обычном режиме.

2. *Обезжиривание и распикелевание пикелеванного голья из овечьих шкур*
(% даны на вес пикеля, увеличенный на 30%)

30–80	%	раствор поваренной соли 8 °Бомэ, 35 °С
1–2	%	Neutrigan® P4
1–2	%	бикарбонат натрия
1–3	%	Eusapon® S

5 минут вращать, добавить голье, 30–60 минут вращать до установления рН=ок. 4,5–5, затем добавить

2–3 % **Relugan® GTW** (разбавление 1:3)

вращать ок. 90 минут, слить ванну, промыть 2 раза раствором

100	%	вода, 35 °С
0,5–1	%	Eusapon® S (разбавление 1:2)

30 минут вращать, сменить ванну.

Дубление:

50	%	вода, 25 °С
ок. 1,2	%	муравьиная кислота 85%-ная (разбавление 1:10)
ок. 1	%	Lipoderm® Licker PSE (разбавление 1:3)

40 минут вращать, рН = 3,5–3,8; добавить

6 % Chromitan® FM

90 минут вращать, рН ванны 3,5; добавить

0,1–0,2 % Neutrigan® MO

5–6 часов вращать, рН ванны 3,8–4; пролёжка на козлах, подсушивание, сортировка и дальнейшая обработка в обычном режиме.

3. *Дубление белой одежной овечьей кожи*
(% даны на вес пикеля, увеличенный на 30%)

Распикелевание и обезжиривание (см. пример 2).

Предварительное дубление:

50	%	вода, 25 °С
2	%	Neutrigan® P4

30 минут вращать, добавить

3 %	Relugan® GTW (разбавление 1:3)	1 час вращать, рН ванны ок. 6, слить ванну, промывать 10 минут при 30 °С, сменить ванну.
100 %	вода, 30 °С	
2 %	поваренная соль	10 минут вращать, добавить
5 %	Basyntan® DLE	30 минут вращать, добавить
0,5 %	муравьиная кислота 85%-ная	15 минут вращать, рН = 3,6–3,8; добавить
5 %	Lutan® CR	
1 %	ацетат натрия	
3 %	Lipamin® Licker SO (разбавление 1:5)	
1 %	Soromin® HS (разбавление 1:5)	3 часа вращать, добавить
ок. 1,5 %	бикарбонат натрия (растворен 1:15)	2 часа вращать, рН ванны ок. 4,5; выгрузить, отжать, строгать, взвесить, последующее жирование анионными средствами.

4. *Размачивание краста, например всех велюровых или наппа-кож с промежуточной сушкой*
(% даны на сухой вес)

1000 %	вода, 40 °С
2 %	Relugan® GTW
0,5 %	Eusapon® S или
2 %	Lipoderm® Licker SN

45 минут вращать, дальнейшая обработка в обычном режиме.

5. *Додубливание велюровой кожи с применением Лутана® VN*
(толщина строжки 1,5 мм)

Промывка:

200 %	вода, 30 °С
	10 минут вращать, сменить ванну.

Нейтрализация:

30 % вода, 30 °С
3 % бикарбонат натрия

2 часа вращать, значение рН кожи 6,0.

Промывка:

200 % вода, 60 °С

10 минут вращать, сменить ванну.

Додубливание:

30 % вода, 60 °С
6 % Lutan® BN, в нерастворенном виде
5 % Lipamin® Licker NO
2 % Siligen® HS
20 % вода, 70 °С эмульгировать
3 % **Relugan® GTW** (разбавление 1:1)

добавить в один прием, 3 часа вращать, сушить наклейкой на гладкую поверхность, строгать, разминать и т. д. в обычном режиме.

6. Додубливание кожи для обивки мебели
(толщина строжки 1,0–1,1 мм)

Промывка:

200 % вода, 40 °С
0,1 % муравьиная кислота, 85%-ная

15 минут вращать, сменить ванну.

Нейтрализация:

100 % вода, 40 °С
1,5 % Neutrigan® P4
2 % Tamol® GA
0,3 % бикарбонат натрия

40 минут вращать, рН ванны 5,5–6;
5 минут промывать, сменить ванну.

Крашение, додубливание:

100 % вода, 40 °С

добавить в 2 приема с интервалом по 10 минут

2 % краситель Luganil®
15 минут вращать, добавить

- 2 % **Relugan® GTW**
20 минут вращать, добавить
- 6 % Basyntan® AN
2 % Relugan® S
1 % экстракт мимозы
2–4 % краситель Luganil®
40 минут вращать, добавить
- 10 % Lipoderm® Licker SC
2 % Densodrin® OF
1 час вращать, добавить
- 2 % муравьиная кислота, 85%-ная
в 2 приема с интервалом 15 минут, 20 минут вращать, непродолжительная промывка, сушка при мокрой рас-
тяжке.

Более подробные сведения о продуктах БАСФ, рекомендо-
ванных к применению вместе с **Relugan® GPW**, содержатся
в соответствующей технической информации.

Цветовые оттенки наших красителей и пигментов приведе-
ны в специальных картах цветов и нюансировочных табли-
цах.

Безопасность

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

Примечание

Данные этой брошюры базируются на наших накопленных знаниях
и опыте. Приведенные значения являются ориентировочными зна-
чениями и не являются спецификацией или гарантированным свой-
ством. Ввиду множества возможных воздействий при переработке
и применении нашего продукта, эти данные не освобождают пере-
работчика 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.