
Техническая информация

ТТ/Р 3063 d
сентябрь 1996 г.

вместо издания за сентябрь 1993г.

®=зарегистрированная торговая
марка BASF AG

Релуган® RF

Relugan® RF

Полимерный дубитель

Relugan® RF при хромовом дублении и при додубливании кож хромового дубления ведет к лучшему заполнению структуры, прочности лицевой поверхности и светостойкости.

С помощью **Relugan® RF** поглощение хрома значительно улучшается.

Состав	Растворимый в воде, анионный, полимерный дубитель.	
Характеристика	Содержание основного вещества	ок. 35%
	Значение pH (1:10)	4,5
	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. Защищать от мороза! Перед использованием хорошо перемешать!	

Свойства

Relugan® RF – это хорошо текучий, водный раствор, который может использоваться без ограничений даже после замерзания и оттаивания. Этот продукт не чувствительный к кислоте.

Relugan® RF образует с хромом комплексные соединения. Это ведет к значительно более высокому поглощению хрома, а также к улучшенному заполнению структуры кож.

Особенно в додубливании **Relugan® RF** действует укрепляюще на лицевую поверхность и получается качественное (чистое) лицо им обрабатываемых хромовых кож. **Relugan® RF** обладает отличной свето- и теплостойкостью.

Кроме того, **Relugan® RF** является важным компонентом при изготовлении Wet white методом Relugan® фирмы BASF. Используемый в комбинации с Relugan® GT 50, **Relugan® RF** улучшает его дубящее действие и повышает, таким образом, температуру сваривания обрабатываемого голя.

Применение

Relugan® RF, благодаря выше описанным свойствам, особенно пригоден для использования при хромовом дублении и додубливании кож хромового дубления.

При хромовом дублении следует добавлять **Relugan® RF** лишь после прокраса среза голя хромовым дубителем, для того, чтобы достичь лучших результатов. При додубливании рекомендуется использовать **Relugan® RF** между нейтрализацией и додубливанием; таким образом оказывается оптимальное воздействие на прочность лица и чистоту лица кожи.

Для изготовления Wet white используется **Relugan® RF** вместе с **Relugan® GT 50**.

Relugan® RF для применения разбавляется водой в соотношении 1:3.

Примеры использования:

1. Дубление двойного голя крупного рогатого скота (процентные данные относительно веса голя)

Технологически обычный пикель, после пикелевания:

+	6 - 7 %	Chromitan® FM	120 мин.
+	1 %	Relugan® RF (1:3)	90 мин.
+	0,3-0,4 %	Neutrigan® MO	6-8 ч., pH 3,7-4,0

конечная температура 40 °С, отжать, строгать и т.д. как обычно по технологии.

2. Дубление шкур мелких животных (процентные данные относительно веса голя)

80	%	воды, 20-25 °С	
7	%	поваренной соли	10 мин., миним. 6-7 ° Бомэ
+	0,5	% муравьиной кислоты, 85 %-й (1:5)	15 мин.
+	0,5	% серной кислоты, 98-й (1:10)	90 мин., pH 3,5
+	6 - 8	% Chromitan® FM	60 мин.
+	2 - 3	% Relugan® RF	60 мин.
+	1,2	% бикарбоната натрия (1:20) время подачи 1 час	5 ч., pH около 3,8

конечная температура около 35 °С, отжать, строгать и т.д. как обычно по технологии.

3. Додубливание не желтеющей кожи из сырья КРС (процентные данные относительно строганого веса)

200	%	воды, 40 °С	
0,2	%	щавелевой кислоты	
0,1	%	Eusapon® S	20 мин.

смена ванны

50	% воды, 40 °С	
4	% Lutan® CRN	40 мин., pH 3,3
+ 0,8	% ацетата натрия	
1,5	% Neutrigan®	90 мин., pH 4,2

споласкивать 10 мин. при 50 °С,
новая ванна (раствор)

+ 100	% воды, 40 °С	
3	% Relugan® RF	20 мин.
+ 6	% Basyntan® WL	
4	% Relugan® D	40 мин.
+ 0,3	% муравьиной кислоты 85 %-й (1:10, 20 °С)	15 мин.

споласкивать 10 мин. при 50 °С и в свежей ванне жировать светостойкими, синтетическими жировыми эмульсиями.

4. Relugan® RF в хромовом додубливании

(процентные данные относительно строганного веса)

200	% воды, 40 °С	
0,1	% муравьиной кислоты 85 %-й (1:10, 20 °С)	15 мин.

смена ванны

100	% воды, 40 °С	
4	% Chromitan® FMS	40 мин.
+ 2	% Relugan® RF	120 мин., pH 3,8

споласкивать 5 мин. при 40 °С, новая ванна додубливание, окраска, жирование после нейтрализации как обычно.

5. Предварительное дубливание Wet white

(процентные данные относительно веса двойного голя)

40	% воды, 25 °С	
6	% поваренной соли	
1	% Lipoderm® Licker PSE (1:3)	10 мин., мин. 7 ° Бомэ
+ 0,4	% муравьиной кислоты 85 %-й (1:3)	30 мин.

+ 0,8 % серной кислоты 98 %-й (1:10) 90 мин.

значение pH в разрезе около 2,8

+ 1 % Relugan® GT 50
2 % **Relugan® RF** (1:3) 60 мин.

+ 5 % Basyntan® DLX 60 мин.
(или сравнимое количество
Basyntan® DLE, MLB)

+ 1 % карбоната натрия

вращать в течение ночи, значение pH около 4, температура сваривания 72-76 °С, отжимать, строгать.

Кожу, предварительно дубленную таким образом, можно додубливать как хромовыми дубителями, так и растительными/полимерными или синтетическими/полимерными дубителями.

Более подробные сведения о продуктах БАСФ, рекомендованных к применению вместе с **Relugan® RF**, содержатся в соответствующей технической информации.

Цветовые оттенки наших красителей и пигментов приведены в специальных картах цветов и нюансировочных таблицах.

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.

