

Релуган® SLF

Relugan® SLF

Додубливающее средство для кожи хромового дубления

Relugan® SLF может быть использован для додубливания всех типов хромовых кож. Он оказывает умеренное нейтрализующее действие, диспергирует другие дубители и выравнивает окраски без существенного осветления.

Кожи, додубленные **Relugan® SLF**, хорошо поддаются шлифованию, что делает выгодным использовать данный продукт при изготовлении нубука или спилка-велюра.

Область применения	Додубливание: Wet blue
Состав	Продукт конденсации фенола с органическими азотными основаниями.
Форма поставки	Светлый порошок.
Характеристика	<ul style="list-style-type: none">• анионный• содержание твердых веществ около 94 %• значение pH (1:10) около 7,5• можно смешивать с водой в любой пропорции• совместим со всеми обычно используемыми анионными додубливателями, красителями и средствами для жирования• можно использовать вместе с минеральными дубящими веществами.

- низкое содержание формальдегида

Указанные значения характеризуют область физических свойств. Допустимые границы можно взять из спецификации продукта.

Минимальный срок хранения

Продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах от 0 до 50 °С минимум 12 месяцев. Начатые упаковки нужно быстро израсходовать, в случае необходимости длительного хранения продукт следует герметично упаковать.

Классификация IMDS

(только автомобильная кожа)

Синтетический дубитель: метилен связанные ароматические сульфокислоты.

Свойства

Характерной особенностью **Relugan® SLF** является его исключительное диспергирующее действие:

- для пенетрации всех продуктов, используемых в додубливании;
- это возможность крашения кож в более глубокие оттенки без его осветления;
- это помощь в нейтрализации хромовых кож;
- **Relugan® SLF** может показать стабилизацию результатов теста флексометрии для гидрофобных кож, если он был использован в процессах нейтрализации и/или додубливания.

Relugan® SLF имеет также следующие свойства:

- низкое содержание формальдегида;
- высокая свето- и теплостойкость;
- возможность использования вместе с минеральными дубящими веществами;
- кожи хорошо поддаются шлифованию и окрашиваются в яркие, насыщенные цвета, что делает возможным его использование для изготовления кож нубук и спилка;
- может помочь защитить лицевую поверхность при использовании в додубливании большого количества растительных продуктов.

Применение

Relugan® EH-S является универсальным продуктом для додубливания кож хромового дубления. Он может быть использован для додубливания следующих типов кож:

- всех типов кож со шлифованной лицевой поверхностью, включая кожи со шлифованной лицевой поверхностью из сырья КРС, кожи нубук для верха обуви и одежные кожи из спилка;

- кож с сильным растительным додубливанием, таких, как кожи для верха обуви, галантерейные и ременные кожи;
- гидрофобных кож;
- всех типов кож с повышенными требованиями относительно содержания в них формальдегида.

При нейтрализации **Relugan® SLF** используется вместе с обычными щелочами в количестве 1 – 2 % (все процентные данные относительно строганого веса).

В додубливании, прежде всего, кож, сильно додубливаемых растительными дубителями, хорошо себя показало его использование вместе с растительным дубителем. Прочность лица улучшится, если **Relugan® SLF** используется перед растительным дубителем. Расход **Relugan® SLF** составляет в этом случае 10 – 20 % от количества растительного дубителя.

Relugan® SLF используется, как правило, не растворенным. Это является особенно важным при его совместном использовании с минеральными дубителями для изготовления велюровой кожи. Для достижения лучших результатов соотношение **Relugan® SLF** и минерального дубителя должно быть примерно 2:1.

Примеры использования

1. Кожа для верха обуви, гидрофобная, из сырья КРС

Процентные данные относительно строганного веса, толщина строжки 1,5-1,7 мм.

Процесс:	+	%	Продукт / примечание	°C	разб. ./ °C	время (мин.)	pH и т.д.
Промывка		200	Вода	40			
		0,2	Муравьиная кислота		1:10	20	3,5
						Слив	
Нейтрализация		75	вода	35			
		1,5	Densotan® A		1 : 3	20	
		0,8	Neutrigan®			20	
		0,8	Бикарбонат натрия				
		1,5	Relugan® SLF			40	5,0
					Слив		
Промывка							
		100	Вода	30			
		1,5	Densodrin® CD				
		0,5	Densotan® A			20	
		3,0	Relugan® RV			30	
		3,0	Basyntan® FL				
Додубливание		4,0	Мимоза			20	
		x	Luganil®/Lurazol® краситель			40	

Гидрофобир.	+	1,5	Densodrin® CD				
		4	Densodrin® EN			90	
	+	200	Вода	60		10	
	+	1,0	Муравьиная кислота		1:10	10	
	+	1,0	Муравьиная кислота		1:10	20	
						Слив	
Промывка							
Фиксирование		100	Вода	35		10	
		4,0	Chromitan® B			90	
						Слив	
Промывка							
Слить ванну, далее по обычной схеме.							

2. Кожа нубук для верха обуви из сырья КРС.

Процентные данные относительно строганого веса, толщина строгки 1,6-1,8 мм.

Процесс:	+	%	Продукт / примечание	°С	разб ./ °С	время (мин.)	рН и т.д.
Промывка		200	Вода	35			
		0,1	Eusapon® OC				
		0,4	Муравьиная кислота		1:10	20	рН 3,5
						Слив	
Додубливание		80	Вода	35			
		1,0	Lutan® BN				
		4,0	Chromitan® FM			60	
		0,4	Бикарбонат натрия			60	рН 4,0
						Слив	
Промывка							
Нейтрализация		60	вода	35			
		1,5	Densotan® A		1 : 3	30	
	+	1,5	Формиат натрия			10	
	+	2,0	Tamol® EH-NA				
		0,4	Бикарбонат натрия			30	рН 5,1
						Слив	
Наполнение		60	Вода	35			
		5,0	Basyntan® AN				
		1,5	Relugan® SLF				
		4,0	Basyntan® FL			50	
Жирование	+	3,0	Lipoderm® Licker SC				
		3,0	Lipoderm® Licker SP			30	
Крашение	+	x	Luganil®/Lurazol® краситель			20	

	+	3,0	Relugan® RV			30	
	+	x	Luganil®/Lurazol® краситель			40	
	+	100	Вода	60		20	
	+	1,2	Муравьиная кислота		1:10	10	
	+	1,3	Муравьиная кислота		1:10	20	pH 3,6
						Слив	
Промывка							
Слить ванну, далее по обычной схеме.							

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

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

Подшейте эту брошюру в свой скоросшиватель «Wet End», реестр № 7.

Безопасность

Во время работы с этим продуктом следует соблюдать данные и указания в **техническом паспорте по безопасности**. В остальном следует соблюдать установленные при работе с химикатами меры предосторожности и рабочей гигиены.

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.