
Техническая информация

П/Р 3358 d
август 1999 г.

®=зарегистрированная торговая
марка BASF AG

Базинтан® DLX-N

Basyntan® DLX-N

Полноценный заменитель дубителя для отбеливающего и светостойкого дубления, додубливатель для хромовой кожи

Basyntan DLX-N используется преимущественно в додубливании хромовой кожи для изготовления белых и цветных кож с хорошей наполненностью и мягкостью.

Basyntan DLX-N пригоден особенно для дубления одним видом дубителя тонкой кожи (рептилии, раздвоенные кожи).

Состав	Продукт конденсации фенола.	
Характеристика	Содержание твердого в-ва Значение pH (1 : 10)	ок. 97% ок. 4,0
	Приведенные данные характеризуют область физических свойств. Границы допустимых значений содержатся в спецификации на продукт.	
Хранение	В закрытой заводской упаковке продукт может храниться при температуре от 0 до 40°C не менее 12 месяцев. Содержимое начатых упаковок должно перерабатываться как можно скорее, а вскрытые упаковки после каждого отбора продукта должны плотно закрываться.	

Свойства

Basyntan DLX-N – это светлый порошок, дающий в воде слегка мутный раствор. Он хорошо совместим со всеми обычными анионными материалами для додубливания. Содержание остаточных мономеров в Basyntan DLX-N соответствует современным экологическим требованиям.

Если дублирование выполняется исключительно продуктом Basyntan DLX-N, то получается плотная, полная кожа с хорошей степенью белизны и высокой стойкостью. При менее компактном грифе он обнаруживает хорошую наполненность и не обнаруживает нежелательного изменения цвета при лощении. Поэтому Basyntan DLX-N пригоден, в частности, особенно предпочтительно для дублирования кож рептилий, естественный рисунок (текстура) которых должен сохраниться, но также для предварительного дублирования и додубливания кож, не содержащих хром, для обивки автосалона и обивки мебели.

Хромовые кожи очень хорошо заполняются при додубливании продуктом Basyntan DLX-N. Без проблем изготавливаются мягкие кожи. Цветные кожи отличаются прозрачными, яркими окрасками и высокой равномерностью. Благодаря своему хорошему пигментирующему действию, связанному с высокой светостойкостью и теплостойкостью, Basyntan DLX-N предназначен для изготовления белых кож.

Basyntan DLX-N дает коже чистое лицо, которое хорошо поддается шлифованию для нубука.

Применение

С помощью продукта Basyntan DLX-N могут изготавливаться качественные кожи всех видов.

Особенно интересным является Basyntan DLX-N для всех белых и светлых кож с хорошим уровнем стойкости. Однако здесь следует помнить о том, что достигаемая стойкость также зависит от совместно используемых других додубливателей, красителей и средств для жирования.

Хромовые кожи, которые должны быть окрашены в нежные, светостойкие пастельные тона, для целесообразности перед окраской додубливаются продуктом Basyntan DLX-N, чтобы, благодаря этому, получить основу для ровной окраски с хорошей стойкостью.

Цветные кожи выигрывают от мягкого, полного грифа, вызванного продуктом Basyntan DLX-N.

Предварительно дубленые кожи или кожи, дубленые растительными веществами, окрашиваются светлее и лучше благодаря додубливанию продуктом Basyntan DLX-N.

Basyntan DLX-N, благодаря своему хорошему дубильному действию, превосходно пригоден для изготовления кожи wet white. Для экологически прогрессивной технологии рекомендуется здесь комбинация с обеззоливанием, не содержащим солей аммония, и смягчением (Decaltal® A-N, Decaltal ES, Basozym® C 10).

Basyntan DLX-N добавляется в ванну (раствор), как правило, в виде порошка. Но благодаря хорошей водорастворимости продукта Basyntan DLX-N возможен также без проблем ввод в жидком виде.

Примеры использования

1. Дубление одним видом дубителя (процентные данные относительно веса голя)

После хорошего обеззоливания и, при необходимости, смягчения рекомендуется пикель муравьиной кислоты, в течение ночи с конечным значением pH около 4.

Для додубливания необходимо, в зависимости от материала голя и вида кожи,

25 – 35 % Basyntan DLX-N,

который вводят 4-6 долями с интервалом в 1,5-2 часа. После этого кожа выгружается (на козелок или стеллаж) и после пролёжки в течение около 12 часов, как обычно, промывается и окончательно отделяется. Степень белизны этого дубления можно еще улучшить добавлением 1-2 % Basyntan DLX-N в истощенную ванну для жирования и получасового последующего вращения. Для жирования мы рекомендуем светостойкие средства для жирования, напр., Lipoderm® Licker PN или SAF, а также Lipamin® Licker SO и NO.

2. Предварительное дубление белых кож (проценты даны на вес голя)

После кратковременного пикелевания (pH ванны ок. 3,0) предварительное дубление проводится при 28 °C следующим образом:

+	1 %	Релуган® GT 50 (1:3)	
	2 %	Релуган RF (1:3)	
	2 %	Липодерм ликер PSE (1:3)	120 минут
+	3 %	Базинтан DLX-N	60 минут
+	0,5–1 %	бикарбонат натрия	30 минут
+	100 %	вода, 28 °С	10 минут

Обрабатывать ночь в автоматическом режиме:

5 минут вращать
25 минут покой

pH ок. 4,3

выстелить на козлы, отжать, строгать, далее как обычно.

3. Додубливание белых кож для верха обуви

(проценты даны на вес строганого полуфабриката, толщина строжки ок. 1,8 мм)

	150 %	вода, 40 °С	10 минут
+	2 %	Базинтан DLX-N	
	0,2 %	уксусная кислота (1:5)	30 минут

Смена ванны.

	80 %	вода, 40 °С	
	2 %	Tamol NA	30 минут
+	1,5 %	Relugan RE (1:3)	
	4 %	Densotan® A (1:5)	30 минут
+	2 %	Relugan D	
	1 %	диоксид титана	
	3 %	Базинтан DLX-N	
	2 %	Базинтан SL	60 минут

слить ванну, промыть 10 мин. 150 % водой 40 °С

	80 %	воды, 50 °С	
	1,5 %	Densodrin® EN	
	0,5 %	Lipamin Licker SO	
	0,3 %	Lipamin OK (1:5, 50 °С)	
	0,35 %	муки (1:10, холодной)	15 минут
+	1,5 %	Densodrin EN	
	0,5 %	Lipamin Licker SO	
	0,3 %	Lipamin OK (1:5, 50 °С)	
	0,35 %	муки (1:10, холодной)	15 минут
+	1,5 %	Densodrin EN	
	0,5 %	Lipamin Licker SO	
	0,3 %	Lipamin OK (1:5, 50 °С)	
	0,35 %	муки (1:10, холодной)	15 минут

+	0,25 %	Bastamol® DRN (1:5, 40 °C)	15 минут
+	0,5 %	Lipoderm Licker SLW (1:5, 40 °C)	20 минут

слить ванну

200 %	воды, 20 °C	15 минут
-------	-------------	----------

вакуумная сушка (5 мин., 60 °C), подвесная сушка, кондиционирование, тяжка.

4. Додубливание мебельной кожи

(процентные данные относительно строганого веса, толщина строгания около 1,8 мм)

300 %	воды, 40 °C	10 минут
0,1 %	муравьиной кислоты	

смена ванны

150 %	воды, 35 °C	10 минут
1 %	формиата натрия	

+	2 %	Tamol NA	90 минут
	4 %	Basyntan DLX-N	
	2 %	Densotan A	
	2 %	Lipoderm Licker CMG (1:5)	

pH около 5, смена ванны

100 %	воды, 30 °C	10 минут
0,5 %	Densotan A (1:5)	

pH 5,7

+	0,1 %	Luganil® бордовый B	} (1:15)	40 минут
	0,05 %	Luganil красный NG		
	0,05 %	Luganil коричневый RL		

+	7 %	Lipoderm Licker CMG (1:5)	40 минут
	2 %	Lipoderm Licker FP	

+	100 %	воды, 70 °C	20 минут
---	-------	-------------	----------

+	1 %	Densodrin OF	20 минут
---	-----	--------------	----------

+	3 %	муравьиной кислоты	3 x 10 + 30 минут
		pH 3,4, смена ванны	

200 %	воды, 50 °C	30 минут
1 %	муравьиной кислоты (1:10)	

pH 3,1, смена ванны

200 %	воды, 40 °C	5 минут
0,2 %	муравьиной кислоты (1:10)	

+ 0,5 % Bastamol DRN (1:3) 30 минут

на ночь на козелок, набивка ан рамы, кондиционирование, тяжка, разбивка, набивка на рамы.

5. Додубливание неотделанных красnodубных кож

Предварительно дубленные растительными дубителями гибридные или козлиные шкуры обрабатываются, напр., следующим образом:
(процентные данные относительно сухого веса)

После технологически обычных размачивания и промывки следует очистка:

800 %	воды, 35 °С	
7 %	Basyntan FC	
1 %	Eusapon® S	60 минут

затем промыть холодной водой, пока вода не станет прозрачной.

додубливание:

600 %	воды, 35 °С	
8 %	растительной экстрактной смеси (напр., мимоза/квебрахо)	
8 %	Basyntan DLX-N	60 минут
+ 2 %	Lipoderm Licker PN	30 минут
+ 0,5 %	муравьиной кислоты (85%-й)	60 минут

на ночь на козелок или стеллаж, окрасить и т.д. как обычно.

Более подробные сведения о продуктах БАСФ, применяемых вместе с Базинтаном DLX-N, содержатся в соответствующей технической информации.

Красители Луганил представлены в специальных картах цветов и оттенков.

Безопасность

При обращении с продуктом следует учитывать рекомендации и характеристики, приведенные в листе безопасности. В остальном действуют санитарно-гигиенические нормы и меры безопасности, предусмотренные при работе с химикатами.

Примечание

Данные этой брошюры базируются на наших накопленных знаниях и опыте. Приведенные значения являются ориентировочными 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.