

® = reg. Marke der BASF SE

# Lipoderm® Tan AA

(прежде Immergan® A)

**Вспомогательное средство для дубления, додубливания и жирования**

Lipoderm Tan AA является жировым дубителем для получения очень мягких, белых кож с хорошей светопрочностью, устойчивых к щелочам. Кроме того, добавка Lipoderm Tan AA в мокрую отделку улучшает связывание и распределение жира.

## Область применения

Дубление, додубливание, жирование

## Состав

Алифатические сульфохлориды

## Форма поставки

Желтое масло

## Характеристика

- Не растворим в воде
- Обладает дубящим действием
- Применим как в комбинируемых смесях, так и в качестве добавки к анионным жирам

## Условия хранения

Этот продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах до 40°C минимум 12 месяцев. Содержимое начатых упаковок должно перерабатываться в кратчайший срок, а упаковка после каждого отбора продукта должна плотно закрываться.



- Перед использованием хорошо перемешать
- Защищать от прямых солнечных лучей

## Свойства

### Lipoderm Tan AA

- является не растворимым в воде маслом желтого цвета.
  - в процессе дубления при отщеплении соляной кислоты продукт закрепляется на коллагене, что придает коже устойчивость к разрушающим кожу веществам, таким как щелочи и органические растворители. Освобождаемая в процессе дубления кислота должна быть вновь нейтрализована соответствующим количеством щелочи, например, карбонатом натрия (обычно 10% от количества **Lipoderm Tan AA**).
  - производит белую, светопрочную кожу.
  - При использовании в комбинации с другими дубителями, особенно минеральными, кожа приобретает мягкий гриф и хорошие прочностные свойства.
  - растворяет натуральный жир, содержащийся в коже, и распределяет его, что позволяет не проводить обезжиривание голя с малым содержанием жира, либо проводить его легкое обезжиривание.
- 

## Применение

**Lipoderm Tan AA** особенно рекомендуется в следующих случаях:

- при дублении с ворванью получают перчаточную кожу, кожу, используемую для чистки стекла, а также кожу для пошива брюк национальных костюмов (например, тирольского) типа замшевой кожи.
- вместе с марками Lutan<sup>®</sup> получают стираемую перчаточную кожу наподобие лайковой кожи, а также белую светопрочную велюровую кожу из теленка и спилка.
- для додубливания хромовой кожи, например, наппы из КРС или велюровой одежной кожи, **Lipoderm Tan AA** дает особенно мягкую кожу с очень прочным лицом, которую можно легко шлифовать. С помощью додубливания **Lipoderm Tan AA** можно улучшить прочность хромовой кожи на разрыв.
- как добавка к анионным жирам или компонент комбинируемых смесей **Lipoderm Tan AA** улучшает мягкость и гриф кож и ведет к равномерному распределению и более полному закреплению жира в коже. Высокая светостойкость **Lipoderm Tan AA** удобна для жирования всех кож белых и пастельных цветов. Часть **Lipoderm Tan AA** в общем количестве водонерастворимых жиров не должна превышать одну треть.
- Применение **Lipoderm Tan AA** в системе крашения с красителями Lugafast<sup>®</sup> ведет к улучшенной мягкости и устойчивости кож к разрыву.

**Примеры использования****1. Дубление вместе с ворванью**

(процент расхода на вес голяя)

Вначале проводится предварительное дубление кож с Relugan® GT 50. Перед дублением с **Lipoderm Tan AA** и ворванью голяё должно быть хорошо обезвожено. Повышенные температуры (ок. 40 °C) уменьшает продолжительность дубления.

Процесс	+	%	Продукт/Примечание	°C	Раст.	Время, мин	pH, etc.
Голяё после стандартных обеззоливания и мягчения							
Промывка			Вода	30		10	
Слив							
Пикелевание		70	Вода	20			
		7	Соль поваренная				
		1,5	Муравьиная кислота, 85 %			2 ч	Ок. 3,5
Преддубление	+	1,5	Relugan GT 50		1 : 3		
		3	Вода			90	
	+	x	Формиат натрия			Через ночь	7 – 8
Слив							
Отжим, строгание, взвешивание							
<b>Процент расхода на вес строганого полуфабриката</b>							
Жирование		8	<b>Lipoderm Tan AA</b>				
		8	Ворвань		1 : 3		
		0,8	Кальцинированная сода				
Вращать с закрытым люком						2 ч	
Вращать с решетчатым люком						2 – 3 ч	
Выгрузка, сушка. Через несколько дней проводится промывка и дополнительное жирование							
<b>Процент расхода на сухой вес</b>							
		300	Вода	40			
		6	Сода кальцинированная				
		3	Eusapon® OC		1 : 3	60	
	+	700	Вода	40		30	
Слив							
Промывка			Вода	40		20	
Слив							
		1000	Вода	40			
		3	Сода кальцинированная				
		1	Eusapon OC		1 : 3	30	
	+	200	Вода	40			
		3	Lipoderm Licker SC		1 : 3	30	
Слив							

**2. Обработка кож хромового дубления**

(Процент расхода на строганный вес, Толщина строжки ок. 1 mm)

**а) Наппа**При обработке с **Lipoderm Tan AA** получают особенно мягкую кожу с прочной лицевой поверхностью.

Процесс	+	%	Продукт/Примечание	°C	Раст.	Время, мин	pH, etc.
Промывка			Вода			5	
Слив							
Промывка		150	Вода	50			
		0,2 – 0,5	Eusapon OC		1 : 3	20	
	+	100	Вода	50		10	
Слив							
Додубливание		200	Вода	50			
		2	Relugan GT 50		1 : 3	20	
	+	0,7	Бикарбонат натрия			30	
Слив							
Промывка			Вода			5	
Слив							
		200	Вода	50			
		2	Basyntan RS-3			10	
Крашение	+	1,5	Luganil® краситель			2 x 5 + 20	
Слив							
Жирование		4 – 5	<b>Lipoderm Tan AA</b>				
		0,4 – 0,5	Сода кальцинированная		1 : 3		
		3,5 – 4,0	Lipoderm Licker SC			40	
	+	1,5	Tamol® Fix OK Liquid (прежде Lipamin OK)			20	
	+	0,5	Муравьиная кислота, 85 %		1 : 10	10 – 20	3,9 – 4,0
Слив							
Короткая промывка; далее по стандартной схеме							

**б) Одежный спилоч с промежуточной сушкой**

(процент расхода на строганный вес, толщина строжки 0,8 – 1 мм)

По этому варианту также можно получить очень мягкую кожу, которая, несмотря на это, хорошо шлифуется.

Процесс	+	%	Продукт/Примечание	°C	Раст.	Время, мин	pH, etc.
Промывка		300	Вода	35			
		2	Уксусная кислота, 30 %		1 : 5	20	
Слив							
Додубливание		50	Вода	40			
		6	Chromitan FM				
		2	Relugan GT 50		1 : 3	90	
	+	0,7	Бикарбонат натрия			3 x 10 + 30	
Слив							
Пролёжка через ночь							
Промывка			Вода	40		5	
Слив							
Жирование		70	Вода	50			
		6	<b>Lipoderm Tan AA</b>		1 : 3		
		0,6	Сода кальцинированная				
		6	Lipoderm Licker SC			40	
		1,5	Tamol Fix OK Liquid			20	
Слив							
Пролёжка, сушка в наклею, тяжка, шлифование, взвешивание							
<b>Процент расхода на сухой вес</b>							
Крашение		1000	Вода	40			
		0,2	Аммиак, 25 %		1 : 10	40	
Слив							
Промывка			Вода				
Слив							
		1	Бикарбонат натрия				
		6	Luganil краситель			40 – 50	
	+	1	Lipoderm Licker SC		1 : 3	10	
	+	600	Вода	60			
		6	Муравьиная кислота, 85 %		1 : 10	30	4,0
Слив							
Промывка			Вода				
Слив							
Фиксация		400	Вода	40			
		3	Tamol Fix PF flüssig (прежде Bastamol® PF fl.)		1 : 3	30	
Слив							
Промывка, сушка, набивка на рамы, тяжка, разбивка, набивка на рамы.							

**с) Спиллок-велюр из Wet blue без промежуточной сушки**  
(расход на строганный вес, толщина строжки 1,4 – 1,5 мм)

Процесс	+	%	Продукт/Примечание	°С	Раст.	Время, мин	pH, etc.
Промывка		300	Вода	35			
		2	Уксусная кислота, 30 %		1 : 5	20	
Слив							
Додубливание		50	Вода	40			
		4	Chromitan B				
		5	Relugan SLF				
		4	Lutan® FN			3 ч	
	+	3	Бикарбонат натрия				
		2	Формиат натрия			2 ч	5,5
Слив							
Промывка			Вода	40 – 50			
Слив							
Крашение		50	Вода	40			
		1	Tamol NNOL				
		6	Luganil краситель			30 – 60	Срез ø
	+	5	Lipoderm Licker SC				
		1,5	<b>Lipoderm Tan AA</b>		1 : 3		
		0,2	Сода кальцинированная			30	
Слив							
Промывка; сушка, набивка на рамы, разбивка, набивка на рамы, шлифование, обеспыливание.							

Более подробная информация о продуктах фирмы BASF, рекомендуемых наряду с **Lipoderm Tan AA**, содержится в соответствующих брошюрах Технической информации.

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

Просьба подшить эту брошюру в свой скоросшиватель „Wet End“, ре-е-стр № 9.

## 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.

Июнь 2010