

## Импленал® AP

## Implenal® AP

### Вспомогательное средство для хромового дубления

**Implenal® AP** используется в хромовых дублениях в качестве маскирующего и нейтрализующего средства и ведет к лучшему поглощению и фиксации хромовых солей.

**Implenal® AP** может использоваться для всех видов сырья и для всех типов кожи. Этот продукт значительно повышает полноту и прочность лица, прежде всего, в слабо структурированных частях шкуры. Поэтому **Implenal® AP** особенно рекомендуется для переработки пустого и плоского сырья.

Благодаря своим специальным свойствам использование продукта **Implenal® AP** также предпочтительно при изготовлении специальных кож, напр., ортопедических и технических кож, а также для велюровой кожи.

#### Область применения

- Хромовое дубление
- Хромовое додубливание

#### Состав

Смесь специальных маскирующих дикарбоновых кислот.

#### Форма поставки

Белый порошок

#### Характеристика

- содержание твердых веществ около 100 %
- значение рН(1:10) около 7
- минимизирует необходимое количество хрома
- улучшает качество сточных вод

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

**Минимальный срок хранения**

Этот продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах от 5 до 40°C минимум 12 месяцев. Содержимое начатых упаковок должно перерабатываться в кратчайший срок, а упаковка после каждого отбора продукта должна плотно закрываться.

---

**Свойства****Implenal® AP**

- дает при дублении хромовыми солями, благодаря образующимся, комплексным соединениям, очень полную кожу.
- улучшает впитывание и закрепление особенно не маскированных, основных хромовых солей.
- улучшает прочность лица.
- дает кожу с высокой устойчивостью к воздействию пота.

С помощью **Implenal® AP** можно заметно снизить содержание хрома в сточных водах, поскольку

- лучше используется предложенный хромовый дубитель и
- значительно снижаются потери хромовых солей при промывании, а также при додубливании строганных кож.

Использование более высоких количеств **Implenal® AP** позволяет получить особые эффекты, необходимые для специальных типов кожи:

- очень плотный, бархатистый велюр и чрезвычайно хорошая полнота у велюровых кож.
- особенно хорошую устойчивость к воздействию пота у ортопедических кож.
- более высокую устойчивость к воздействию жары и кислот у технических кож.

---

**Применение**

**Implenal® AP** может использоваться при хромовом дублении всех типов кож. Но он особенно рекомендуется при переработке пустого и плоского сырья, поскольку увеличивается наполненность и прочность лица. С помощью **Implenal® AP** можно также рационально способствовать приданию козам шевро и шеврет большей полноты.

Благодаря своим специфическим свойствам использование **Implenal® AP** также особенно предпочтительно при изготовлении специальных кож, напр., ортопедических и технических кож, а также для велюровой кожи.

Для нейтрализации хромового дубления достаточно, обычно, 0,5-1,0 % **Implenal® AP**, который должен вводиться в растворенном виде в дубильный раствор, чтобы избежать бурных реакций в дубильном барабане. Для получения оптимальных результатов мы рекомендуем следующую инструкцию растворения.

#### **Инструкция растворения:**

**Implenal® AP** обливают холодной или горячей водой, количество которой составляет 70% его веса. После короткого перемешивания смесь начинает сильно вспениваться от саморазогревания и выделения двуокси углерода; поэтому нужно использовать неглубокие и достаточно широкие емкости для растворения. Образующаяся каша полностью растворяется после добавки приблизительно 150 % воды.

При использовании в додубливаниях **Implenal® AP** можно также добавлять в порошкообразной форме, но при этом следует помнить о вышеупомянутом нагревании и вспенивании, связанных с выделением CO<sub>2</sub>. Поэтому в емкостях для дубления должны быть клапаны для спуска воздуха.

#### **Примеры использования**

##### **1. Нейтрализация дубления для улучшения впитывания хрома и наполненности кожи**

Процентные данные относительно веса голья

Процесс	+	%	Продукт/примечание	°С	разб./°С	время (мин.)	рН и т.д.
пикель		60	воды	20			
		5,0	поваренной соли				
		0,5	Neutrigan®			10	мин. 6° Бомэ
	+	1,2-1,4	серной кислоты 98 %		1 : 10	90	
дубление	+	5,0-7,0	Chromitan® FM			120	
	+	0,5-1,0	<b>Implenal® AP</b>				
			растворенный по инструкции		1 : 3	5-6 ч.	рН 3,6-4,0
конечная температура 40-45 °С; пролёжка, продолжать работать как обычно.							

## 2. «Экономное» дубление с особенно хорошим закреплением хрома для легкого или раздвоенного голя

Процентные данные относительно веса голя

Процесс	+	%	Продукт/примечание	°С	разб./°С	время (мин.)	рН и т.д.	
пикель		30-40	воды	20				
		3,0-4,0	поваренной соли			10	мин. 6° Бо-мэ	
	+	0,4	муравьиной кислоты 85 %		1 : 5	30		
	+	0,4-0,8	серной кислоты 98 %		1 : 10	90		
	+	2,0	Basyntan® E			20		
дубление	+	4,0	Chromitan® B			120		
	+	0,5-1,0	<b>Implenal® AP</b>					
			растворенный по инструкции		1 : 3			
		0,8	бикарбоната натрия		1 : 10	5 ч.	рН 3,6-4,0	
			конечная температура 40-45 °С; пролёжка, продолжать работать как обычно.					

## 3. Додубливание для мягкой кожи из шкур крупного рогатого скота

Процентные данные относительно веса фальца (струга)

Процесс	+	%	Продукт/примечание	°С	разб./°С	время (мин.)	рН и т.д.
нейтрализация		200	воды	50			
	+	0,5-1,5	<b>Implenal® AP</b> (растворенный по инструкции или в твердом виде)		1 : 3		
		1,0-2,0	Basyntan® N			40	рН 4,5-4,7
			слить ванну				
промывка		200	воды	50		10	
			слить ванну				
додубливание		100	воды	40			
		0,5-1,0	красителя Luganil®			15	
	+	1	<b>Implenal® AP</b> (растворенный по инструкции или в твердом виде)		1 : 3		

	+	4	Chromitan® MSN				
		4	Basyntan® DLE			60	
	+	7	ликера Lipoderm® SC			30	
			отложить, продолжать работать как обычно.				

Более подробная информация о продуктах фирмы BASF, рекомендуемых наряду с **Implenal® AP**, содержится в соответствующих брошюрах Технической информации.

Подшейте эту брошюру в свой скоросшиватель «Wet End», реестр № 12.

### 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.