

Импленал® DC жидкий

Implenal® DC fl.

Вспомогательное средство для хромового дубления

Implenal® DC fl. используется в хромовых дублениях в качестве маскирующего и замедляющего средства, приводит к улучшению выбираемости и фиксации применяемых хромовых солей, вследствие чего их количество может быть сокращено.

Implenal® DC fl. способствует улучшению наполненности и прочности лицевой поверхности для многих видов кож. Кожа, обработанная достаточным количеством **Implenal® DC fl.**, обладает значительной потстойкостью и меньше разрушается под действием коррозии.

Область применения	<ul style="list-style-type: none">• Золение• Хромовое дубление• Хромовое додубливание
Состав	Смесь маскирующих дикарбоновых кислот.
Форма поставки	Желтоватая жидкость
Характеристика	<ul style="list-style-type: none">• содержание основного вещества около 40 %• значение pH(1:10) около 5,5• 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® DC fl.

- смешивается с водой в любом соотношении, образуя прозрачные, желтоватые растворы.
- позволяет получать прекрасно наполненные кожи в процессе хромового дубления благодаря образующимся комплексным соединениям с солями хрома.
- улучшает выбираемость и фиксирование, особенно не маскированных основных солей хрома.
- улучшает прочность лицевой поверхности.
- ведет к получению кожи с высокой потостойкостью и улучшенной коррозионной стойкостью.

При применении **Implenal® DC fl.** содержание солей хрома в сточных водах заметно снижается, так как

- используемый хромовый дубитель лучше отрабатывается и
- уменьшаются потери хромовых солей во время промывок, а также при додубливании строганого полуфабриката.

Соответствующие количества **Implenal® DC fl.** дают возможность получать особые эффекты, которые необходимы для специальных видов кож:

- кожи велюр и нубук: плотная бархатистая поверхность после шлифования при хорошей равномерности.
- техническая кожа: большая устойчивость к нагреванию. Выделение кислот уменьшается, поэтому кожа будет менее ломкой и сопутствующие материалы (металл) будут подвергаться меньшей нагрузке.

Применение

Implenal® DC fl. может быть использован при хромовом дублении всех видов кож. Особенно рекомендуется использование данного продукта при переработке пустого и плоского сырья для повышения наполненности и прочности лицевой поверхности.

С помощью **Implenal® DC fl.** хорошо наполняются также при переработке шкурки маленьких животных.

По причине своих специфических свойств применение **Implenal® DC fl.** рекомендуется также при производстве специальных типов кож, таких как ортопедические и технические кожи, а также кожи велюр и нубук.

Для нейтрализации кож хромового дубления и в зависимости от желаемой степени маскирования обычно необходимо 1,0-2,5% **Implenal® DC fl.** на вес промездренного голя. Требуемое значение рН в конце хромового дубления обычно достигается добавлением 0,5-1,0 % бикарбоната натрия.

Implenal® DC fl. может быть использован в процессе додубливания для улучшения фиксирования солей хрома и увеличения их наполняющего действия. Расход продукта в этом случае находится в пределах 1,5-2% в расчете на вес строганого полуфабриката.

Примеры использования

1. Хромовое дубление с улучшенной выбираемостью хромового дубителя и большей наполненностью.

Процентные данные относительно веса голя

процесс:	+	%	продукт / примечания	°С	разб. / °С	время (мин.)	рН, и т.д.
Пикелевание		60	Вода	20			
		5,0	Поваренная соль				
		0,5	Neutrigan®				10
	+	1,2-1,4	Серная кислота, 98%		1:10	90	
Дубление		5,0-7,0	Chromitan® FM			120	
		+	1,5-2,5	Implenal® DC fl.		5-6 час.	рН 3,6-4,0
			Конечная температура	40-45°С,	выгрузка,	продолжать работать как обычно	

2. Экономичное дубление с хорошей фиксацией хрома для лёгкого или двойного голя.

Процентные данные относительно веса голя

процесс:	+	%	продукт / примечания	°С	разб. / °С	время (мин.)	рН, и т.д.
Пикелевание		30-40	Вода	20			
		3,0-4,0	Поваренная соль			10	6°Be
	+	0,4	Муравьиная кислота 85%		1:5	30	
	+	0,4-0,8	Серная кислота, 98%		1:10	90	
	+	2,0	Basyantan® E			20	
Дубление	+	4,0	Chromitan® B			120	
	+	1,5-2,0	Implenal® DC fl.		1:3		
		0,5	Бикарбонат натрия			5 час.	рН 3,8-4,0
Конечная температура				40-45°С,	выгрузка,	продолжать работать как обычно	

3. Хромое дубление козьих шкур.

Процентные данные относительно веса голя

процесс:	+	%	продукт / примечания	°С	разб. / °С	время (мин.)	рН, и т.д.
Пикелевание		60-80	Вода	20			
		5,0-7,0	Поваренная соль			10	6°Be
	+	0,5-1,0	Серная кислота, 98%		1:10		
		0,5	Bascal® S			120	
Дубление	+	6,0-7,0	Chromitan® FM			60	
	+	1,5-2,0	Implenal® DC fl.		1:3		
		0,3-0,5	Бикарбонат натрия			5 час.	рН 3,6-3,8
Конечная температура				40-45°С,	выгрузка,	продолжать работать как обычно	

Более подробная информация о продуктах фирмы BASF, рекомендуемых наряду с **Implenal® DC fl.**, 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 № 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.