

® = reg. Marke der BASF SE

Tamol[®] Fix PF flüssig

(прежде Bastamol[®] PF flüssig)

Вспомогательное средство для крашения

Tamol Fix PF flüssig – это отличный фиксатор для анионных продуктов, особенно красителей, как на дубленной хромовым дубителем коже, так и на коже безхромового дубления.

Tamol Fix PF flüssig не содержит формальдегид.

С помощью Tamol Fix PF flüssig на всех типах кожи может быть значительно повышена устойчивость к воздействию пота и стирке. Окраски получаются очень ровными и яркими.

Область применения	Крашение – фиксация
Состав	Полимер
Форма поставки	Жидкость
Характеристика	<ul style="list-style-type: none">• катионный• Основное вещество ок. 24%• Значение pH (без разбавления) ок. 7• Не содержит формальдегид• Перекачивается насосом• Легко и полностью растворяется в воде• Хорошая термостабильность <p>Указанные значения характеризуют область физических свойств. Допустимые границы можно взять из спецификации продукта.</p>
IMDS-Классификация (только автокожа)	Другие добавки
Условия хранения	Продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах от 0 до 60°C минимум 12 месяцев. Начатые упаковки нужно быстро израсходовать, в случае необходимости длительного хранения продукт следует герметично упаковать.



Свойства

Tamol Fix PF flüssig

- не содержит формальдегида.
- может использоваться как на коже, дубленной хромовыми дубителями, так и на коже, не содержащей хрома.
- совместим с катионными вспомогательными средствами, напр., Tamol Fix OK liquid (раньше Lipamin® OK) или средствами для жирования, напр., марками Lipamin® Licker.
- не должен использоваться в одной и той же ванне с анионными дубителями и вспомогательными веществами.
- имеет превосходное фиксирующее действие для всех анионных продуктов, используемых в мокрой отделке, особенно для красителей.
- обнаруживает хорошую термостабильность.

Закрепление красителей с **Tamol Fix PF flüssig** ведет к:

- повышенной устойчивости кожи к воздействию пота
- улучшенной устойчивости к стирке
- очень равномерным, ярким окраскам

Применение

Tamol Fix PF flüssig может использоваться для всех типов кож и вариантов изделий. Особенно рекомендуется этот продукт для кож, для которых требуются особенно низкие содержания формальдегида, как например, кожа для обивки салона автомобиля или кожа для верха спортивной и детской обуви.

Tamol Fix PF flüssig обычно используется после крашения в свежей ванне (растворе) при значениях pH от 3 до 6. Обычно достаточно 0,5-1,5% этого продукта, относительно строганого веса, чтобы получить желаемый эффект.

Примеры использования

1. Крашение краста

Процент расхода на вес строганого полуфабриката

Процесс	+	%	Продукт	°C	Время (мин)	pH etc.
Нейтрализация		400	Вода	30		
		2	Формиат натрия			
		0,3	Бикарбонат натрия		60	pH 5.5
Крашение	+	3	Краситель Luganil®/Lurazol®		60	Ø
	+	1	Муравьиная кислота		20	
	+	2	Муравьиная кислота		30	pH 3.5
Слив						
Фиксирование		400	Вода	40		
		1 – 2	Tamol Fix PF flüssig		30	
Слив						
Промывка		600	Вода	30	10	
Слив						
Далее по стандартной схеме.						

2. Закрепление красителя после стандартных додубливания\крашения

Процент расхода на вес строганого полуфабриката

Процесс	+	%	Продукт	°C	Время (мин)	pH etc.
Промывка		100 – 300	Вода	30	10	
Слив						
			Чистая ванна для достижения хорошей устойчивости			
Фиксирование		100 – 300	Вода	40		
		0,5 – 1,5	Tamol Fix PF flüssig		30	
Слив						
Промывка		100 – 300	Вода	30	10	
Слив						
Далее по стандартной схеме.						

Более подробная информация о продуктах фирмы BASF, рекомендуемых наряду с **Tamol Fix PF flüssig**, 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 № 11.

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