

Дензотан® А

Densotan® A

Специальный полимер для мокрой отделки

Densotan® A - это высокоэффективный, очень многосторонний диспергатор, позволяющий оптимизировать и проще управлять процессами мокрой отделки.

Densotan® A является очень эффективным и в комбинации со средствами для гидрофобизации системы Densodrin® позволяет получить, особенно для изготовления обуви, дешёвые и эффективные водоотталкивающие покрытия.

Densotan® A имеет высокий уровень устойчивости и отличную стойкость к потускнению и, поэтому, также рекомендуется для кож для обивки салона автомобиля.

Область применения	- нейтрализация - размачивание - додубливание - жирование/гидрофобизация
Состав	Водный, анионный раствор полимеров
Форма поставки	Жидкость от желтого до коричневого цвета
Характеристика	<ul style="list-style-type: none">• анионный• содержание твёрдых веществ приблизительно 40 %• значение рН (1:10) приблизительно 7,5

- очень хорошая стойкость к воздействию жёсткой воды
- может перекачиваться насосом
- не содержит органические галогенные соединения. Поэтому не загрязняет сточные воды.
- не содержит ни растворителей, ни АРЕО или формальдегида

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 0 до 50°C минимум 12 месяцев. Содержимое начатых упаковок должно перерабатываться в кратчайший срок, а упаковка после каждого отбора продукта должна плотно закрываться. Хорошо перемешать перед использованием!

Свойства

Densotan® A является

- низковязким и, поэтому, хорошо перекачиваемый насосом.
- устойчивым к воздействию солей и щелочей одновалентных (одноатомных) ионов, а также жёсткости воды.
- светостойким и устойчивым к пожелтению под воздействием тепла.
- имеет нейтральный запах.
- отличные свойства против помутнения (потускнения) и, поэтому, рекомендуется для кожи для обивки салона автомобиля.
- не содержит органических галогенных соединений (АОХ), растворителей, АРЕО и формальдегидов.

Densotan® A позволяет

- сократить продолжительность процесса, а также потребность в химикатах при додубливании.
- в комбинации с нашими марками Дензодрин® получить очень дешёвые и эффективные водоотталкивающие покрытия.

С помощью **Densotan® A**, используемым в нейтрализации и/или додубливании,

- благодаря превосходному диспергирующему действию улучшается распределение одновременно или в последующем используемых продуктов.
- облегчается гидрофобизация кожи.
- устраняются проблемы, напр., стяжка лица кожи и плохое качество крашения, часто возникающие при гидрофобизации кожи.
- облегчает прокрас.

Применение

Densotan® А является очень многосторонним и позволяет производить оптимальный режим процесса мокрой отделки для всех типов кожи, начиная от кожи для верха обуви и кожи для изготовления одежды до кожи для обивки мебели. Благодаря своей превосходной устойчивости и отличной стойкости к помутнению (потускнению) этот продукт рекомендуется также для кож для обивки салона автомобиля.

Кроме того, **Densotan® А** также предпочтительно использовать для отделки меха.

Densotan® А используется, преимущественно, в нейтрализации или в свежей ванне (растворе) непосредственно после нейтрализации. Дозировка продукта **Densotan® А**, в зависимости от желаемого эффекта и типа кожи, составляет 2 – 4 %, из расчёта на строганный вес.

0,5 – 1,0 % **Densotan® А** в додубливании улучшают распределение химикатов. Кожи легче прокрашиваются и окраски распределяются равномерней.

В качестве присадки для стабилизации эмульсий для жирования и гидрофобизации достаточно, как правило, 10 % **Densotan® А**, от используемого количества средства для жирования..

Размачивание кожи крафт значительно облегчается благодаря добавке 2 – 4 % **Densotan® А**, относительно веса сухого материала.

Примеры использования

Гидрофобная кожа для верха обуви.

Исходный материал: полуфабрикат из сырья КРС.

Толщина строжки – 2,0-2,2 мм

Процентные данные относительно строганного веса.

процесс	+	%	продукт / примечание	°С	разб.	время (мин.)	рН и т.д.
промывка		200	воды	35		10	
слить ванну							
нейтрализация		75	воды	35			
		2	формиата натрия			10	
	+	2 - 4	Densotan® А		1:2		
		0,4	бикарбоната натрия			90	рН пр. 4,8-5
			срез (BGK): равномерный				
слить ванну							
промывка		200	воды	35		10	
слить ванну							

додубливание		75	воды	35			
		3	Relugan [®] RV		1:3	30	
	+	3	Basyntan [®] SL				
		4	миמוזы				
		2	Relugan [®] DLF			40	
крашение	+	2	красителя Луразол [®] /Луганил [®]			40	pH ≥4,6
гидрофобизация	+	6,5	Densodrin [®] CD				
		0,2	Densotan [®] A		1:2	60	
	+	75	воды	60		20	
	+	1	муравьиной кислоты		1:10	3 раза по 10 + 20	pH пр. 3,7
слить ванну							
промывка		200	воды	30		10	
слить ванну							
		100	воды	30			
		0,5	Densodrin [®] CD				
		0,1	Densotan [®] A		1:2	20	
закрепление	+	3	Chromitan [®] FM			90	pH пр. 3,8
слить ванну							
промыть 2 раза		200	воды	20		10	
слить ванну							
на ночь на козелок, развести, вакуумная сушка (50 °С / 6 – 8 мин.), подвесная сушка, кондиционирование (придание материалу определённой влажности), тяжка, kiss plate.							

Более подробная информация о продуктах фирмы БАСФ, рекомендуемых наряду с **Densotan[®] A**, содержится в соответствующих брошюрах Технической информации.

Подшейте эту брошюру в свой скоросшиватель «Wet End», реестр № 10.

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.