

Technische Information

T/P d

Август 2009

Лист 1 из 4

www.basf.com/leather

КОЖА


The Chemical Company

® = reg. Marke der BASF SE

Lepton® Enhancer LT

Вспомогательное средство для отделки

Lepton Enhancer LT – уникальный наполнитель, который увеличивается в объеме при нагревании, маскируя дефекты на лицевой поверхности и ведя за счет этого к значительному повышению качества и сортности кож.

Lepton Enhancer LT образует гладкие, не клейкие покрытия. Продукт не оказывает негативного влияния как на адгезию отделочных покрытий, так и на физико-механические свойства, например, изгибы.

Lepton Enhancer LT рекомендуется для всех типов кож, которые изготавливают из низкосортного сырья, особенно для автомобильных и мебельных кож. Может быть использован также при отделке обувных кож.

Область применения

Отделка: Грунтование

Состав

Водная дисперсия термопластичного полимера

Форма поставки

Жидкость бежевого цвета

Характеристика

- Содержание твердого вещества ок. 32 %
- pH (без разбавления) ок. 7,2
- Совместим с обычно используемыми анионными пленкообразователями и вспомогательными средствами, а также пигментами водных отделочных систем.
- Прост в применении
- Не содержит APEO, NMP и других органических растворителей
- VOC < 0.5 %

Классификация IMDS

(только для автомобильных кож)

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

Минимальный срок хранения

Этот продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах от 5 до 40°C минимум 6 месяцев. Содержимое начатых упаковок должно перерабатываться в кратчайший срок, а упаковка после каждого отбора продукта должна плотно закрываться.



- Защищать от мороза!
- Перед использованием хорошо перемешать!

Свойства

Характерные свойства **Lepton Enhancer LT**:

- Термически расширяемый,
- Исключительное наполняющее действие без нагрузки на лицевую поверхность,
- Отличная укрывистость сырьевых дефектов и неровностей на лицевой поверхности кож,
- Отсутствие отрицательного влияния на адгезию отделочных слоёв,
- Не оказывает негативного влияния на физико-механические показатели кож, как, например, устойчивость к изгибам или трению.

Отделки с **Lepton Enhancer LT** имеют следующие преимущества:

- Исключительное повышение качества при работе с низкосортным сырьём
- Снижение липкости.
- Улучшенная прессуемость и прочность нарезки.
- Лицевая поверхность имеет приятный гриф.

Применение

Lepton Enhancer LT всегда рекомендуется использовать в том случае, если для отделки применяется крафт низкого качества. Он особенно рекомендуется для пигментированных отделок обувных, мебельных или автомобильных кож.

Lepton Enhancer LT применяется в грунтовании. Лучшие результаты достигаются в комбинации с Lepton Enhancer CP. Для достижения желаемого эффекта достаточно, в зависимости от сортности крафта, 20 – 150 гр. **Lepton Enhancer LT** на один литр отделочной смеси.

Для того, чтобы продукт увеличился в объёме, покрытие с **Lepton Enhancer LT** необходимо прогладить или отпрессовать при температуре 100 – 110 °С.

Примеры использования:

1. Шлифованная кожа для автомобильных сидений

Продукт	A	B	C	D	Процесс
Lepton Colors NB	100	80	20		A 1. Грунтование Вязкость: 40 – 45 сек. FC4 Расход: 80 – 100 гр./м ²
Eukesol [®] Oil Ground	80	40			
Luron [®] Matting	80	40			
Lepton Enhancer LT	60				
Lepton Enhancer CP	70	50			
Lepton Matting AL			40		B 2. Покрытие 1 распыление Вязкость: 20 – 22 сек. FC4 Расход: 8 – 10 гр./м ²
Lepton Wax BM			70		
Amollan [®] SW	3	2	2		
Вода	50	210	210		
Corial [®] Ultrasoft NT	220	220			
Astacin [®] Finish PUMN TF	200	200			Хорошая сушка, разбивка Нарезка при 105 °C/200/2 сек. Тяжка
Astacin Finish PE	100				
Astacin Matting HS		120	200		
Astacin Matting LV TF			250		
Astacin Top GT			50		C Закрепка 2 распыления Вязкость: 22 – 25 сек. FC4 Расход: 8 – 10 гр./м ²
Astacin Hardener CI	20	20	80		

2. Шлифованная мебельная кожа

Продукт	A	B	C	D	Процесс
Lepton Colors NB	100	80	80		A 1. Грунтование 1x нанесение реверсивным валом Вязкость: 40 – 45 сек. FC4 Расход: 80 – 100 гр./м ²
Luron Matting	80	40			
Eukesol Oil Ground	80	40			
Lepton Enhancer LT	50				
Lepton Enhancer CP	80	50			
Lepton Filler CEN			40		B 2. Грунтование 1 распыление Вязкость: 20 – 22 сек. FC4 Расход: 30 – 40 гр./м ²
Lepton Filler H			30	20	
Luron Lustre E				20	
Lepton Wax CS				40	
Amollan SW	3	2	2	2	
Вода	50	210	250	350	Хорошая сушка, разбивка Нарезка при 105°C/200 /2 сек. Разбивка и тяжка
Corial Ultrasoft NT	200	220	200		
Astacin Ground UH TF	80				
Astacin Finish SUSI TF	200	200	150		
Astacin Finish PE	50	80			C Покрытие 1 распыление Вязкость: 20 – 22 сек. FC4 Расход: 30 – 40 гр./м ²
Astacin Matting LV TF			100	150	
Astacin Novomatt GG				150	
Astacin Top GT				150	
Astacin Hardener CI				50	
					D Закрепка 1 распыление Вязкость: 20 – 22 сек. FC4 Расход: 30 – 40 гр./м ²

Более подробная информация о продуктах фирмы BASF, рекомендуемых наряду с Lepton Enhancer LT, 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 «Finish», реестр №7.

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.

Август 2009
