

# Кориаль® Отвердитель AN

## Corial® Haerter AN

### Вспомогательное средство для отделки кожи

**Corial® Haerter AN** – служит для «сшивания» дисперсионных биндеров и водных аппретур. Он ведет к значительно лучшей прочности отделки, особенно к мокрым обработкам.

**Corial® Haerter AN** особенно рекомендуется для отделки кожи для верха обуви, а также кожи для мебели, сумок и одежды.

---

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Область применения</b> | Отделка  |
| <b>Состав</b>             | Состав на основе полиазиридина   |
| <b>Форма поставки</b>     | Прозрачная жидкость с окраской от бесцветной до желтоватой   |
| <b>Характеристика</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• может многосторонне использоваться, на различных шагах процесса, при различных типах биндера, для многих изделий из кожи</li><li>• вязкость около 300 мПа·сек</li><li>• очень хорошая смешиваемость с водой</li><li>• может применяться в неразбавленном виде</li><li>• высокая эффективность</li><li>• хорошая свето- и теплостойкость</li></ul> <p>Указанные значения характеризуют область физических свойств. Допустимые границы можно взять из спецификации продукта.</p> |

**Указание по безопасности**

**Corial® Haerter AN** – это реактивное средство сшивки. Просьба соблюдать данные в техническом паспорте по безопасности относительно средств индивидуальной защиты и мер безопасности при обращении с этим продуктом.

**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.

**Свойства**

**Corial® Haerter AN**

- это средство сшивки (образующее поперечные связи) для дисперсионных биндеров и водных аппретур.
- может также реагировать со вспомогательными средствами и, в результате этого, снижать их гидрофильность.
- может использоваться как в грунтовках, так и аппретурах.
- имеет высокое содержание действующего вещества и, поэтому, уже в малых дозах полностью эффективный.
- при обычных условиях переработки и температурах сушки дает быструю реакцию.

Хорошее сшивание связующих средств благодаря **Corial® Haerter AN** дает

- значительно лучшую прочность отделки,
- особенно улучшенную устойчивость к мокрым обработкам, напр., значения флексометрии в мокром состоянии и устойчивость к трению в мокром состоянии.
- повышенную устойчивость к воздействию растворителей.
- уменьшенную склонность к склеиванию отделанной кожи при глажке (утюжке) или укладывании в штабель (стопки).
- улучшенную способность к тиснению.

**Применение**

**Corial® Haerter AN** может всесторонне использоваться и особенно рекомендуется для отделки кожи для верха обуви, а также для кожи для мебели, сумок и одежды.

Для того чтобы достичь оптимального действия, нужно максимально однородно распределять **Corial® Haerter AN** в отделочном растворе. Для этого, обычно, предварительно разбавляется необходимое количество **Corial® Haerter AN** 5-ти кратным количеством воды и вводится в раствор перед самым началом переработки.

Но **Corial® Haerter AN** может также использоваться в неразбавленном виде. В этом случае рекомендуется после тщательного перемешивания производить фильтрацию отделочной смеси, чтобы достичь оптимального распределения средства шивки.

Благодаря высокой реактивности **Corial® Haerter AN** смеси с водой, а также активированные отделочные растворы имеют лишь ограниченное время пригодности.

Она зависит от:

- реактивности используемого сырья (биндера, восков, и т.д.),
- концентрации отвердителя,
- температуры переработки.

Жизнеспособность (выдержку) нужно постоянно определять в практических условиях оптимальной дозировкой.

Активированные остаточные смеси не должны дальше использоваться после истечения времени пригодности, поскольку в данном случае сильно снизится уровень прочности отделки. Использование активированных остаточных количеств смеси может лишь рекомендоваться в качестве примеси при составлении новой, но только после предварительной проверки на безвредность.

## Обращение

**Corial® Haerter AN** – это **реактивное средство сшивки (образующее поперечные связи)**. Поэтому следует строго избегать того, чтобы при обращении с этим продуктом и его разбавлениями допускалось вдыхание паров и распыляемого тумана, а также его попадание на кожу и в глаза. Поэтому следует позаботиться о соответствующей защите органов дыхания (хорошем проветривании и вентиляции рабочего места, вытяжке воздуха, респираторе), а также об использовании эффективных средств защиты рук и глаз (защитных перчаток, очков). Относительно средств индивидуальной защиты и мер безопасности при обращении с этим продуктом читайте технический паспорт по безопасности.

## Дозировка

Необходимое количество **Corial® Haerter AN** зависит от области применения и желаемого уровня прочности отделки. Оно составляет, как правило, 2 – 10 грамм на 1 кг отделочной смеси.

Для улучшения значений флексометрии в мокром состоянии для грунтовок, даже при высоком содержании твердых веществ, достаточно, как правило, малого количества **Corial® Haerter AN**. Для того, чтобы получить аппретуры с очень высокой устойчивостью отделки к трению в мокром состоянии, рекомендуется увеличить содержание **Corial® Haerter AN**.

Для определения оптимальной дозировки и времени пригодности смеси рекомендуется, в условиях, приближенных к практическим, следующий способ действия:

- использование возрастающих количеств **Corial® Haerter AN**
- переработка исходной смеси сразу, а также с некоторым интервалом времени (напр., 2, 4 или 6 часов выдержки)
- проверка прочности после того, как отделанные кожи вылежались минимум один день.
- ускоренный метод испытания на сверхсшивку (чрезмерное образование поперечных связей): нагревать образец кожи при 100 °С в течение, приблизительно, 3 часов. Проверить прочность по сравнению с не нагретой кожей.

Более подробная информация о продуктах фирмы БАСФ, рекомендуемых наряду с **Corial® Haerter AN**, содержится в соответствующих брошюрах Технической информации.

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.