

## Лептон® Пигменты N

## Lepton® Farben N

### Покрывные краски, не содержащие казеин, для водной отделки кожи

Пигменты Lepton N пригодны как для сильно пигментированных отделок, так и для водных отделок анилиновой кожи и позволяют получить естественно кажущиеся отделки, имеющие особенно чистое лицо, с отличной стойкостью против старения и очень высоким уровнем прочности. Благодаря своей неограниченной смешиваемости могут образовывать цвета любого диапазона.

---

### Ассортимент (пригодный для всех типов кожи)

#### Стандартные пигменты

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| • Lepton N белый            | нейтральный, белый цвет, устойчивый к пожелтению.                           |
| • Lepton GN коричневый      | коричневый цвет средней светлости с жёлтым оттенком.                        |
| • Lepton N карамельный      | светлый коричневый цвет с желтым оттенком.                                  |
| • Lepton N темно-коричневый | коричневый цвет средней светлости с синим оттенком.                         |
| • Lepton N черный           | нейтральный черный цвет; для подцвечивания, а также для отделки черных кож. |
| • Lepton BN глубоко черный  | нейтральный чёрный цвет; для подцвечивания и отделки черной кожи.           |

#### Специальные пигменты

- |                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| • Lepton N лимонно-жёлтый   | светло-жёлтый с зелённым оттенком. |
| • Lepton GN жёлтый          | нейтральный, светло-жёлтый.        |
| • Lepton N золотисто-жёлтый | светло-желтый с красным оттенком.  |

- Lepton N гранатово-красный красный цвет средней светлости с жёлтым оттенком.
- Lepton BN красный очень чистый красный цвет средней светлости с лёгким жёлтым оттенком.
- Lepton RN красно-фиолетовый относительно тёмный красный с сильным синим оттенком.
- Lepton N синий нейтральный, тёмный синий цвет.
- Lepton N опалово-зелёный тёмный зелёный с синим оттенком.

#### Ассортимент (пригодный для всех типов кожи кроме автомобильной кожи)

- Lepton N жёлтый нейтральный, светлый жёлтый цвет на основе хромата свинца
- Lepton N красный нейтральный, светлый красный цвет на основе хромата молибдата свинца

#### Классификация IMDS Пигменты

(только автомобильная кожа)

#### 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. Защищать от мороза. Перед использованием хорошо перемешать.

#### Свойства

##### Пигменты Lepton N:

- это высокодисперсные, водные пигментные смеси с анионным зарядом; содержат малые количества защитных коллоидов; не содержат казеина и других пленкообразующих связующих веществ.
- благодаря специальной диспергирующей системе имеют очень хорошую устойчивость при хранении.
- могут использоваться как в грунтовках, так и в аппретурах.
- очень насыщенные (укрывистые).
- имеют низкую вязкость (пригодны для перекачки насосом).
- в зависимости от типа пигмента, рассчитаны на максимально высокую кроющую способность.
- имеют, вследствие тщательного выбора пигмента, очень высокий уровень прочности.
- устойчивы к действию комплексообразующих веществ.
- цветовой тон является мало чувствительным к колебаниям значения pH.

Пигменты Lepton N дают отделке следующие преимущества:

- чистые, яркие цвета.
- не ухудшается прочность (стойкость).

- поверхность кожи не перегружается.
- не затвердевает грунтовка.
- превосходная смешиваемость и совместимость с обычными типами пленкообразователей и вспомогательными веществами, используемыми для отделки.
- превосходная стойкость к старению покрывного слоя, также при совместном использовании бутадиен-содержащих пленкообразователей

	Пигмент	Миграционная стойкость*	Светостойкость**
Lepton N черный	сажа	5	> 7
Lepton N белый	диоксид титана	5	> 7
Lepton N карамельный	железный	5	> 7
Lepton GN коричневый	железный	5	> 7
Lepton N темно-коричневый	железный	5	> 7
Lepton BN глубоко-чёрный	сажа	5	> 7
Lepton N синий	органический	5	> 7
Lepton RN красно-фиолетовый	органический	5	> 7
Lepton BN красный	органический	5	> 7
Lepton GN желтый	органический	5	> 7
Lepton N лимонно-жёлтый	органический	5	6-7
Lepton N золотисто-жёлтый	органический	5	>7
Lepton N гранатово-красный	органический	5	>7
Lepton N опалово-зелённый	органический	5	>7
Lepton N желтый	хромат свинца	5	> 7
Lepton N красный	хромат молибдат свинца	5	> 7

\* Миграционная стойкость согласно норме IUF 442

\*\* Светостойкость согласно норме DIN 72202 (=ISO 105-B06)

## Применение

**Пигменты Lepton N** пригодны для отделки всех типов кож.

Особенно рекомендуются эти продукты для:

- сильно пигментированных отделок.
- водной отделки анилиновой кожи.
- лощильной отделки.
- всех кож, предъявляющих особенно высокие требования к светостойкости и теплостойкости, напр., автомобильные кожи (за исключением Lepton N желтая и Lepton N красная) или кожа для спортивной обуви, кожи, окрашенные в чувствительные цветовые тона.
- моющихся кож, поскольку **пигменты Lepton N** являются стойкими к воздействию комплексообразователя.

**Пигменты Lepton N** могут использоваться во всех водных отделках со связующими веществами анионного характера.

Во многих случаях возможно также использование вместе с катионными отделочными продуктами. Рабочие смеси могут наноситься всеми ныне используемыми методами.

**Пигменты Lepton N** легко разбавляются водой. Перед каждым отбором продукта нужно тщательно перемешать содержимое бочки и, затем, сразу герметично закрыть, чтобы не допустить засыхания густотертых красок.

Для того, чтобы исключить любые дефекты из-за содержания грубых частиц, перед переработкой нужно профильтровать отделочные смеси через мелкоячеистое сито, напр., из нейлоновой ткани с шириной ячеек макс. 125 мкм.

Поскольку **пигменты Lepton N** не содержат биндеров (плёнкообразующих веществ), то перед их применением они должны быть смешаны с соответствующими отделочными вспомогательными компонентами. При этом целесообразно добавлять отделочные вспомогательные компоненты в предварительно разбавленный водой пигмент или, наоборот, разбавленные вспомогательные компоненты в концентрированный пигмент.

При переработке вместе со связующими веществами, загущаемыми с помощью аммиака, следует помнить о том, что **пигменты Lepton N** должны быть установлены на значение рН свыше 7.

Цветовые тона наших красителей и пигментов указаны в специальных буклетах и брошюрах по оттенкам.

---

## 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.

