

Продукция Транслак



Продукция

AKD = **Alkyd resin (K = synthetic resin)** – 1К синтетическое покрытие

VLC = **Vinyl – Copolymer (synthetic paint)** – 1К синтетическое покрытие

CLN = **Cellulosenitrat (cellulose nitrate)** – 1К покрытие на нитрооснове

AC = **1K-Acrylic** – 1К акриловая краска

PUR = **2K-Polyurethane** – 2К полиуретановое покрытие

EPX = **2K-Epoxidharz (epoxy resin)** – 2К эпоксидное покрытие

PVB = **Polyvinyl Butyral** – 1К покрытие поливинилбутирал

Продукция

Тип
биндера

AKD

Алкидное
(синтетическое)
покрытие

Тип
покрытия

5000

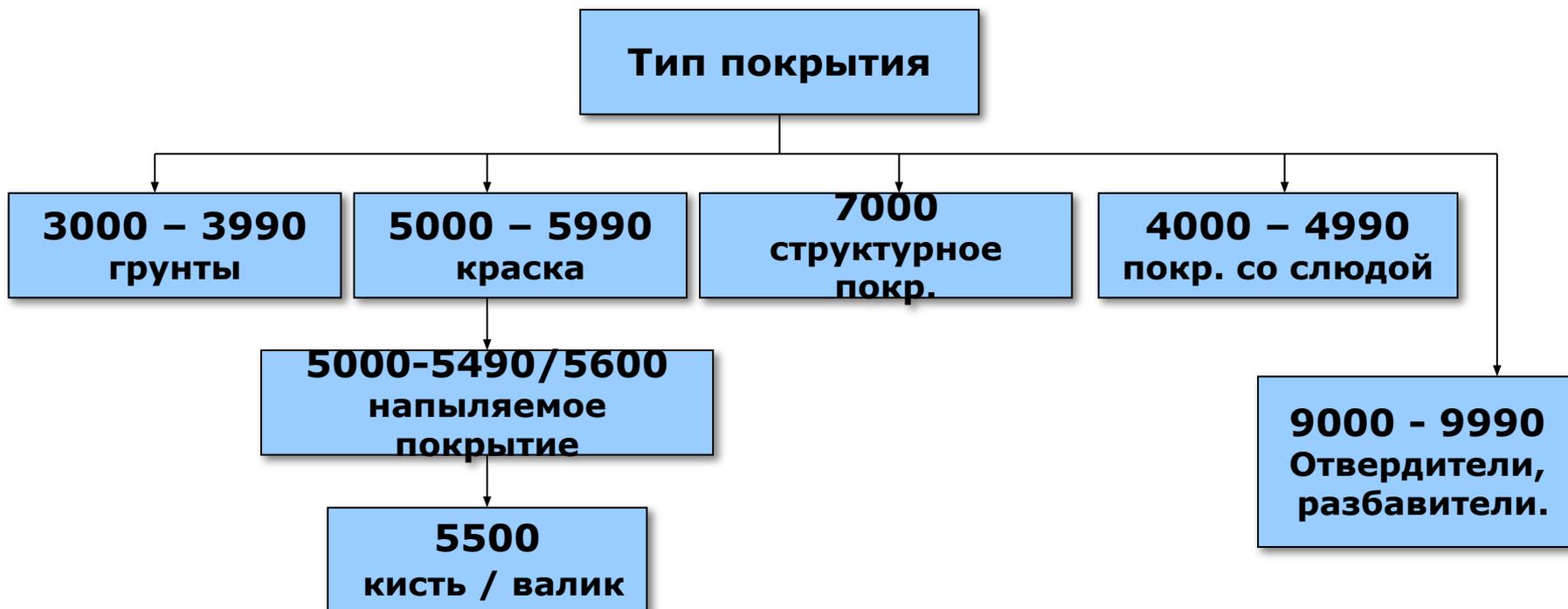
Краска

Степень
глянца G

90

Глянцевая

Продукция



Кодировка продукции

EPX 3100 G50

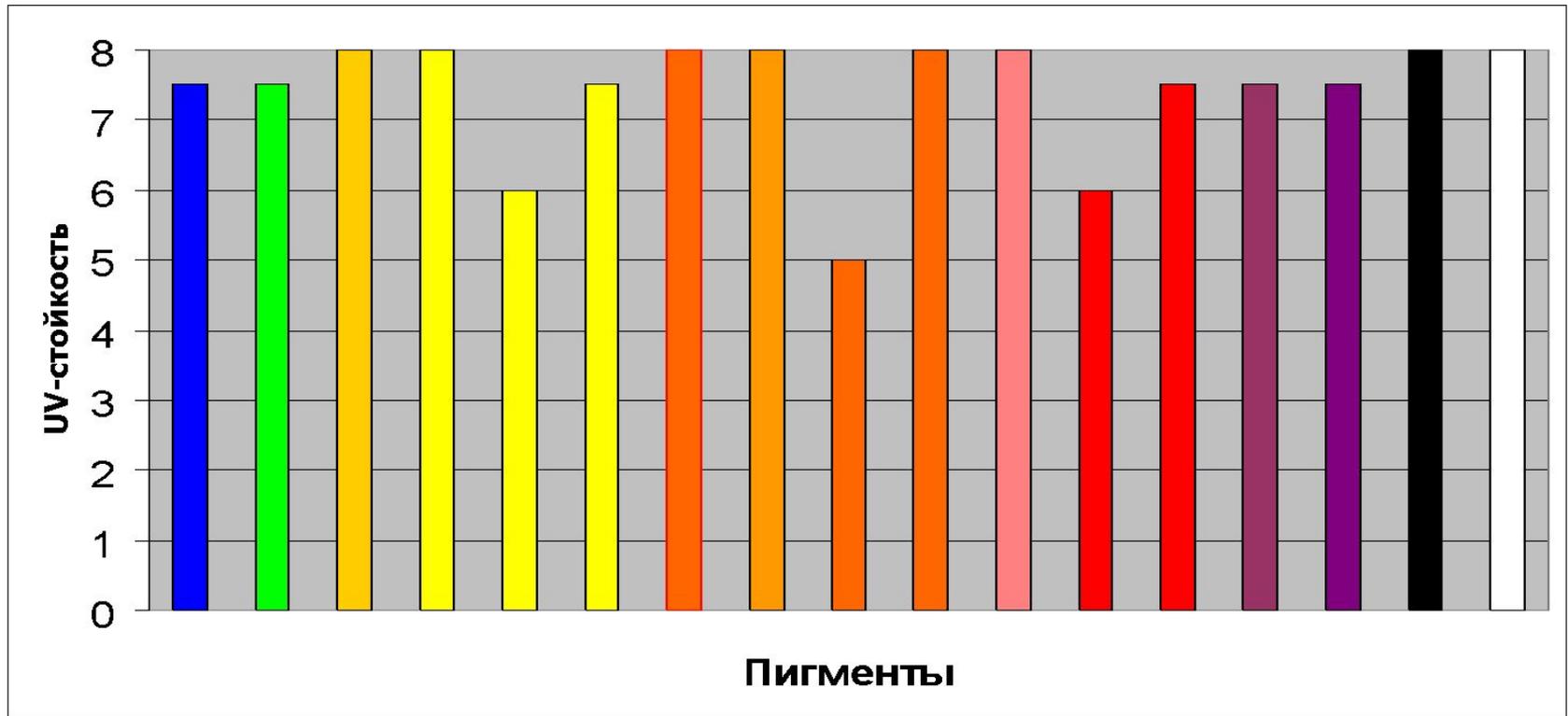
↓
**Основа:
эпоксидная смола**

↘
Один из видов грунта

↓
**Степень глянца –
50%, полуматовый**

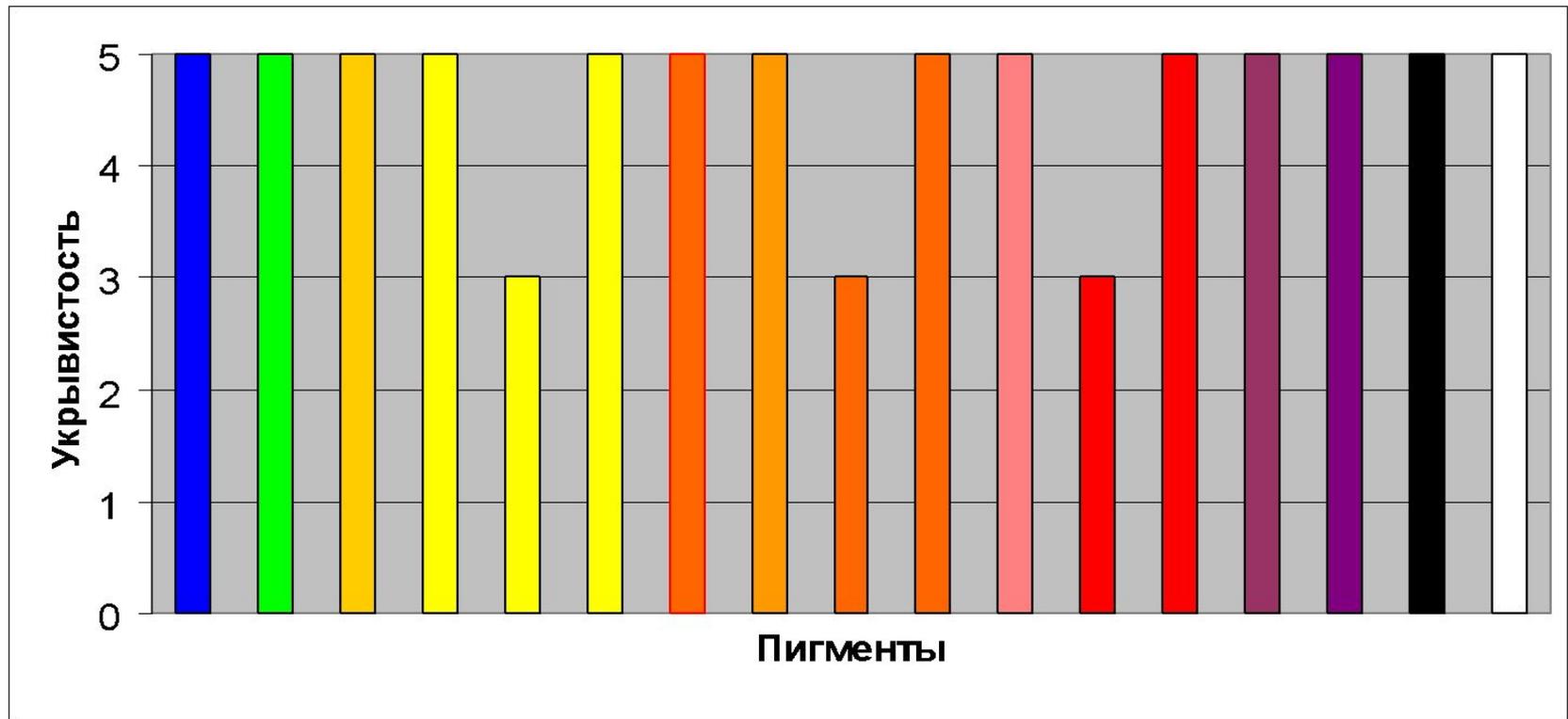
Транслак 

Цветовые пигменты



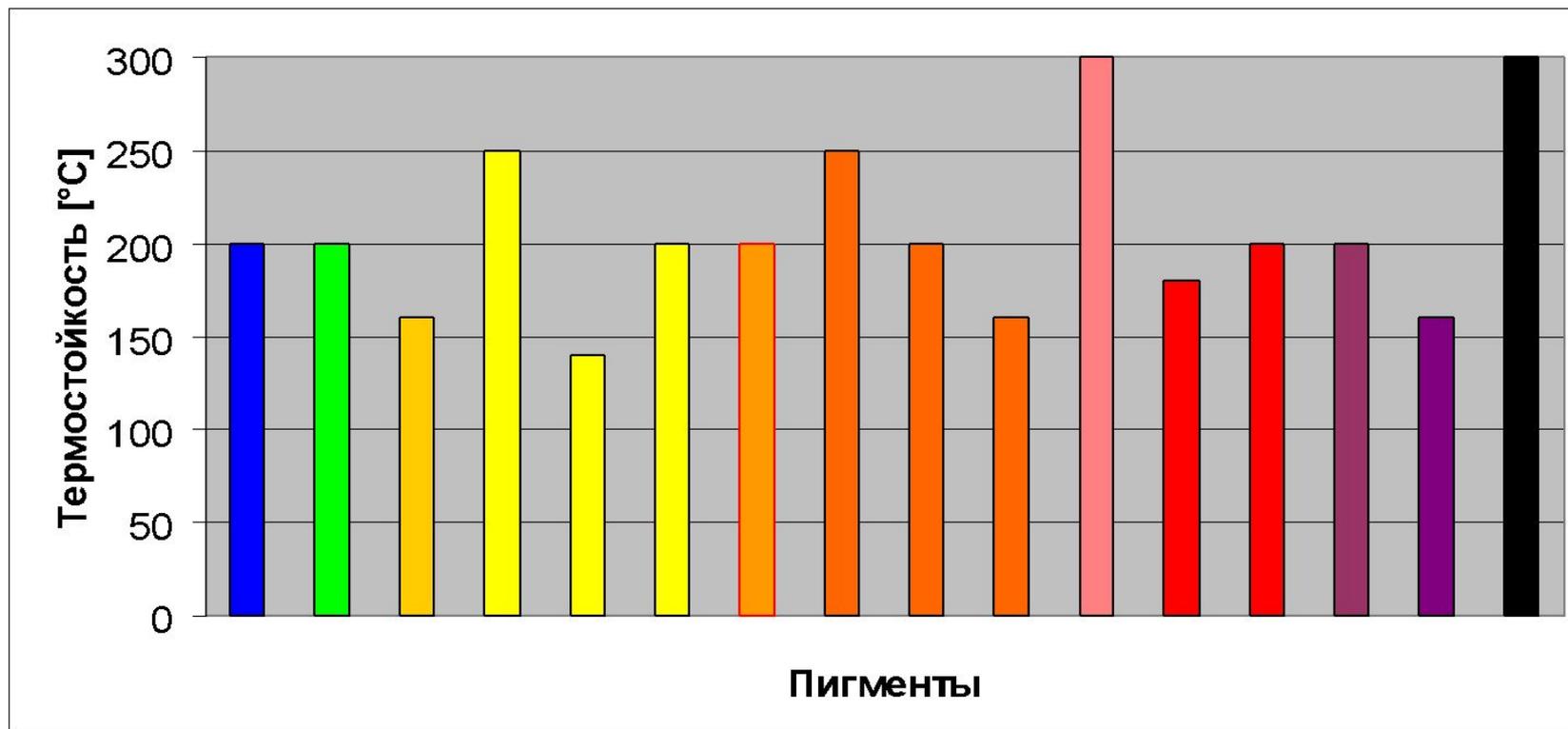
УФ / Свето - стойкость (оценка по 8-ми бальной шкале DIN 54003)

Цветовые пигменты



Оценка укрывистости (по 5-ти бальной шкале DIN 54002)

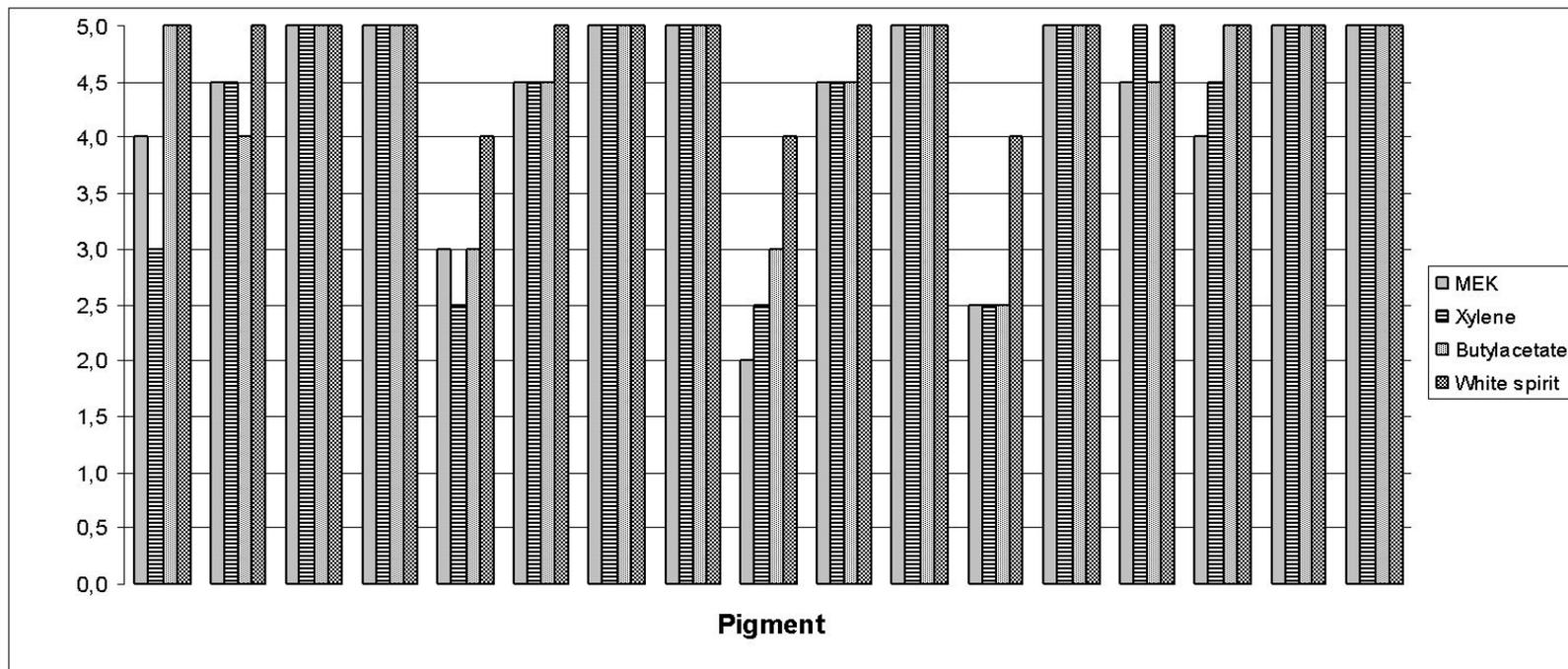
Цветовые пигменты



Термостойкость (°C)“

R46 «Белый» пигмент - 1000 °C

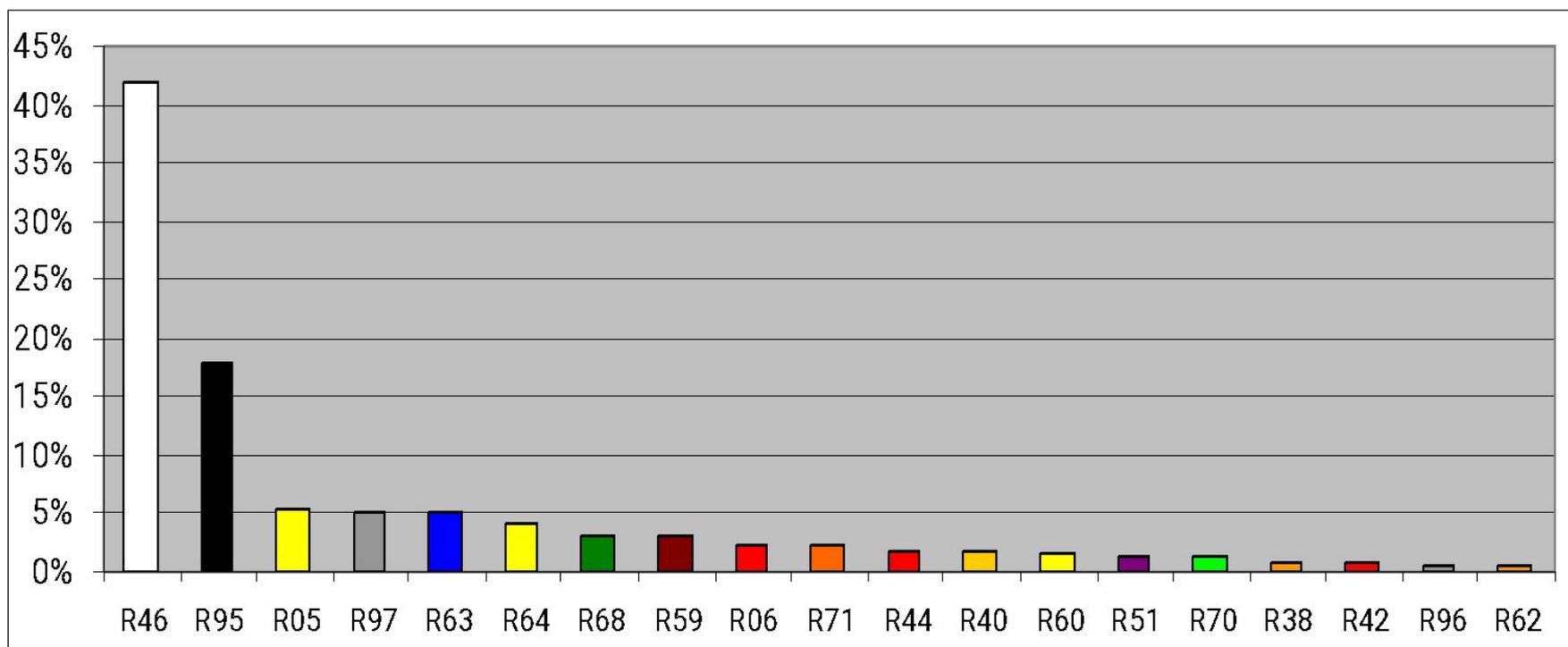
Цветовые пигменты



Концентрация веществ в пигментах
(метил-этил-кетон, ксилол, бутилацетат, уайтспирит)

Оценка по 5-ти бальной шкале (DIN 54 002)

Цветовые пигменты



6 первых пигментов дают 80% оборота

Белый (R46) + Черный (R95) – 60%

Средняя стоимость пигмента в краске – около 3,3 EUR

1К - грунты

AKAKDAKD AKD 30AKD 3000AKD 3000 AKD 3000 GAKD 3000 G20

стандартный синтетический грунт для
железных и стальных подложек

AKD 3050 G20

быстросохнущий грунт на основе
синтетических смол с
хорошей антикоррозийной защитой

PVB 3000 G20

1К грунт с хорошей наполняющей
способностью и антикоррозийной защитой.
Наносится на сталь, алюминий и оцинковку.



1К - грунты

AKAKDAKD AKD

30AKD 3000AKD 3000 AKD 3000

GAKD 3000 G20

Стандартный синтетический грунт для железных и стальных основ. Как для внутреннего, так и для наружного использования. Служит основой для последующего нанесения 1-компонентных и 2-компонентных покрытий.

Особенности:

- короткое время сушки, 60мин при 20° для 1К материалов.
- возможность нанесения методом электростатики.
- хорошая антикоррозийная защита (при толщине слоя 50-60мкм)
- высокая термостойкость - 120° С, кратковременно - 150° С

Характеристики:

- содержание нелетучих веществ 70 -75%.
- добавление пигментов 10%.
- уровень блеска 10 - 20% / 60°С (матовый)

Область применения: стальные конструкции, контейнеры, стеллажи, строительное оборудование, стальные листы.

Наносится распылением либо валиком
Разбавитель **Транслак Verdunnung U / U21** до 15%

305AKD 3050AKD 3050 AKD 3050

GAKD 3050 G20

Быстросохнущий синтетический грунт для толстослойного нанесения на железные и стальные основы. Обладает отличной антикоррозийной защитой (фосфат цинка), высокой адгезией. Служит основой для последующего нанесения 1-компонентных и 2-компонентных покрытий.

Особенности:

- быстрая начальная сушка, 60мин при 20° для 1К материалов.
- возможность нанесения методом электростатики.
- отличная антикоррозийная защита (при толщине слоя 50-60мкм).
- высокая термостойкость - 120° С, кратковременно - 150° С

Характеристики:

- содержание нелетучих веществ 65 -70%.
- добавление пигментов 10%.
- уровень блеска 10 - 20% / 60°С (матовый)

Область применения: стальные конструкции, контейнеры, стеллажи, строительное оборудование, стальные листы.

Наносится распылением либо валиком
Разбавитель **Транслак Verdunnung U / U21** до 15%

1К - грунты

PVB 3 PVB 300 PVB

3000 PVB 3000 PVB 3000 G PVB 3000

G20

Протравливающий грунт для железных, стальных и алюминиевых основ. Обладает активной антикоррозийной защитой (фосфат цинка) и хорошей адгезией. Служит основой для последующего нанесения 1-компонентных и 2-компонентных покрытий.

Особенности:

- быстрая начальная сушка, 60мин при 20° для 1К и 2К материалов.
- возможность нанесения методом электростатики.
- активная антикоррозийная защита (толщина слоя 20-40мкм).
- высокая термостойкость - 120°C, кратковременно - 150°C.

Характеристики:

- содержание нелетучих веществ 38 -42%.
- добавление пигментов 20%.
- уровень блеска 10 - 20% / 60°C (матовый)

Область применения: стальные конструкции, контейнеры, стеллажи, строительное оборудование, стальные листы, ворота ж/д платформ гальванизированные металлы.

Наносится распылением
Разбавитель **Транслак Verdunnung U / U21** до 50%

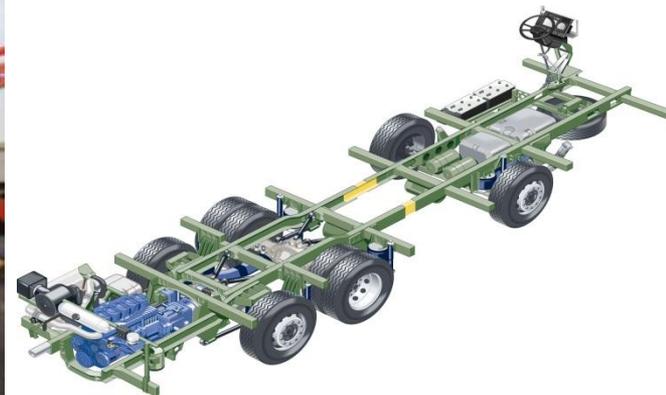
Транслак 

2К - грунты

EPX 3000 G20 высококачественный цинк-фосфатный эпоксидный грунт

PUPUR 30 PUR 3000 G20 высококачественный полиуретановый грунт с хорошей антикоррозийной защитой

PU PUR PUR 3300 G30 грунт-наполнитель «мокрый-по-мокрому» (в 3-х слойной системе)



30EPX 3000EPX 3000 EPX 3000 GEPX 3000 G20

Эпоксидный грунт, на основе двухкомпонентного цинк-фосфатного соединения, для нанесения на сталь, оцинковку, алюминий, стекло-армированные материалы и минеральные основы. Рекомендуется для использования в покрытиях, эксплуатируемых под водой и в хим. активных средах.

Особенности:

- очень хорошая химическая и механическая стабильность.
- возможность нанесения методом электростатики.
- высокая антикоррозийная защита (при толщине слоя 40-70мкм)
- высокая термостойкость - 150°C, кратковременно - 180°C.

Характеристики:

- содержание нелетучих веществ 68 -72%.
- добавление пигментов 10%.
- уровень блеска 10 - 20% / 60°C (матовый)

Область применения: стальные конструкции, контейнеры, стеллажи, строительное машины и оборудование, ворота ж/д платформ, минеральные основы.

Отвердитель **Транслак EPX Harter 9500 G1/G2** (3:1 по об., 5:1 по весу)
Разбавитель **Транслак Verdunnung EPX** 10-25%

2K - грунты

PUR 3PUR

30PUR 3000PUR 3000 PUR 3000 GPUR
3000 G20

Высококачественный полиуретановый грунт с активной антикоррозийной защитой и хорошей адгезией, для нанесения на железо, сталь, цинк и алюминий. Служит основой для последующего нанесения 1-компонентных и 2-компонентных покрытий.

Особенности:

- быстрая начальная сушка, 50мин при 20°.
- возможность нанесения методом электростатики.
- высокая антикоррозийная защита (при толщине слоя 40-100мкм)
- высокая термостойкость - 150°C, кратковременно - 180°C.

Характеристики:

- содержание нелетучих веществ 60 -65%.
- добавление пигментов 15%.
- уровень блеска 10 - 20% / 60°C (матовый)

Область применения: стальные конструкции, контейнеры, стеллажи, строительное машины и оборудование, ворота ж/д платформ, минеральные основы.

Отвердитель **Транслак PUR Harter 9000 / 2K Harter** (7:1 по об., 10:1 по весу)
Разбавитель **Транслак 2K Verdunnung** 10-30%

Транслак 

2К - грунты

PUR 33PUR

3300PUR 3300 PUR 3300 GPUR 3300

G30

Двухкомпонентный полиуретановый наполнитель «мокрым по мокрому», последующее окрашивание возможно уже через 15 минут без потери глянца. Специально разработан для коммерческого транспорта. Отличные характеристики в 3-х слойной системе.

Особенности:

- очень быстрое последующее окрашивание, 15мин.
- возможность нанесения методом электростатики.
- хороший слой и защита граней и углов.
- отличное поглощение перепыла при нанесении
- высокая термостойкость - 150°C, кратковременно - 180°C.

Характеристики:

- содержание нелетучих веществ 75 -80%.
- добавление пигментов 25%.
- уровень блеска 20-30% / 60°C (шелковисто-матовый)

Область применения: коммерческий транспорт

Отвердитель **Транслак 2K HS/MS Harter** (4:1 по об., 5:1 по весу)
Разбавитель **Транслак 2K Verdunnung** 10-15%

Транслак 

Лакокрасочные покрытия

- 2K PUR – полиуретановые покрытия (14 биндеров)
- 2K EPX – эпоксидные покрытия (3 биндера)
- АКД – синтетические покрытия (10 биндеров)
- VLC однослойные покрытия (4 биндера)
- 1К-акриловые покрытия (2 биндера)
- Нитро краска (1 биндер)
- Прорезиненные покрытия (1 биндер)
- Всего доступно 35 различных видов покрытий

2K - PUR



- Превосходные декоративные свойства и долговечность;
- Высокая атмосферо- и светостойкость;
- Отличная износостойкость и эластичность;
- Отличная стойкость к различным агрессивным воздействиям (газы, кислоты, щелочи, растворители, в т.ч. ароматич.), превосходящая остальные лакокрасочные материалы;
- Отличная водостойкость;
- Высокая адгезия к различным подложкам, включая металл и бетон
- Полиуретановые покрытия устойчивы в нефти, светлых нефтепродуктах, пресной и морской воде, растворах солей, кислот и щелочей, в атмосфере, загрязненной хлоридами, соединениями серы и азота.



- Двухкомпонентность, ограниченная жизнеспособность после смешения;
- Высокие требования к подготовке поверхности ЛКМ;
- Сложность нанесения и ремонта;
- Токсичность при нанесении, при горении (резка, сварка);

2K - PUR

- **PUR 5000 G50/90** ПУР - акриловая краска, быстросохнущая.
- **PUR 5200 G20** ПУР - акриловая краска, индустриальная, матовая.
- **PUR 5400 G05/10/30/50/90** ПУР - эмаль, быстросохнущая
- **PUR 5420 G90** ПУР - акриловая эмаль, быстросохнущая, глянцевая.
- **PUR 5500 G30/50/90** ПУР - акриловая эмаль, универсальная.
- **PUR 5600 G50/90** ПУР HS - акриловая эмаль.
- **PUR 5620 G90** ПУР HS - акриловая эмаль, повышенной стойкости.
- **PUR 5640 G50/70** ПУР HS - акриловая эмаль, толстослойная, пов. защита.
- **PUR 5650 G50/70** ПУР HS - акриловая эмаль, для шасси, пов. защита.



2K - PUR

- **PUR 5300 G10/30/90** ПУР - акриловая краска, для дерева и мебели.
- **PUR 7000 G30/70** ПУР - акриловое структурное покрытие.
- **PUR 7400 G70** ПУР - акриловое структурное покрытие, глянцевое..
- **PUR 7500 G50** ПУР – покрытие, противоскользящее.
- **PUR 4000 G20** ПУР – покрытие со слюдой, матовое.



2K - EPX

- Превосходная адгезия к любым подложками (наилучшая, благодаря большому числу полярных групп);
 - Высокая механическая прочность;
 - Обладают повышенной термостойкостью при температурах до 2000С, низкой водо- и паропроницаемостью;
 - Устойчивость к воздействию нефти, нефтепродуктов, многих растворителей;
 - Высокая химическая стойкость к агрессивным газам, кислотам, щелочам (при кратковременном воздействии);
 - Высокая долговечность;
 - Отличные электроизоляционные параметры;
 - Стойкость к температурным перепадам от - 60 до + 200 С
-
- Двухкомпонентность, ограниченная жизнеспособность после смешения;
 - Высокие требования к климатическим условиям нанесения.
 - Краски на эпоксидной основе образуют твердые пленки, которые вызывают трудности для удаления при проведении восстановительных работ, а также имеют тенденции к растрескиванию пленки на сопряжениях деталей, особенно при больших толщинах нанесенного слоя.
 - Жесткие требования по интервалу перекрытия;
 - Склонность к мелению под действием солнечного света - ухудшению внешнего вида и пожелтению под атмосферным воздействием, однако коррозионная стойкость при этом не утрачивается

2К - EPX

- **EPX 5000 G50/90** Эпоксидное покрытие, многоцелевое.
- **EPX 5750 G70** Эпоксидное покрытие, противоскользящее.
- **EPX 4000 G20** Эпоксидное покрытие со слюдой.



AKD



- Однокомпонентность;
- Относительно низкая стоимость;
- Хорошая адгезия к металлу, дереву, минеральным подложкам;
- Высокая технологичность, хорошая растекаемость и эластичность;
- Хорошие декоративные свойства;
- Хорошая межслойная адгезия;
- Простота ремонта;



- Длительное время высыхания;
- Большое содержание органических растворителей;
- Недостаточная химическая стойкость к воздействию кислот, щелочей и растворителей;
- Небольшой срок эксплуатации;
- Со временем склонны к мелению, мутнению и потери глянца

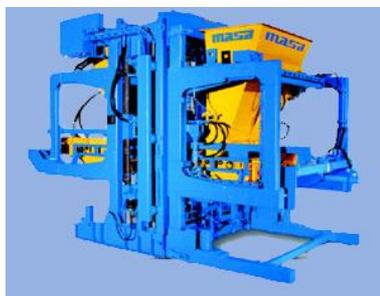
AKD

- **AKD 5000 G90** 1К Синтетическая краска, быстросохнущая, глянцевая.
- **AKD 5200 G30** 1К Синтетическая краска, шелковисто глянцевая.
- **AKD 5250 G30** 1К Синт. краска, толстослойная (1 слой), антикор. защита.
- **AKD 5300 G30** 1К Синт. краска, толстослойная, самая быстросохнущая.
- **AKD 5350 G90** 1К Синт. краска, глянцевая, быстросохнущая.
- **AKD 5400 G90** 1К Синт. краска, быстросохнущая, высокие защитные св-ва!
- **AKD 5500 G30/90** 1К Синт. краска, медленная, кисть/валик, металл/дерево.



AKD

- **AKD 5310 G50** 1K Синтетическая краска, толстослойная медленная, специально под кисть/валик. Активная антикор. защита.
- **AKD 5600 G70** 1K HS Синтетическая краска, толстослойная (1 материал), активная антикоррозийная защита.
- **AKD 5550 G20** 1K Синтетическое покрытие, со слюдой, толстослойное, матовое.



VLC 1-слойные покрытия



- Однокомпонентность;
- Возможность нанесения при низких температурах (до - 100С);
- Быстрое высыхание;
- Хорошая водо- и атмосферостойкость;
- Высокая эластичность и прочность при ударе;
- Стойкость к соленой и пресной воде, разбавленным кислотам и щелочам, нефтепродуктам, смазочным маслам, алифатическим углеводородам и спиртам;



- Необходимость тщательной подготовки поверхности;
- Низкая стойкость к растворителям;
- Небольшая долговечность покрытия. Срок службы виниловых покрытий, как и других, во многом зависит от их правильного нанесения;

VLC 1-слойные покрытия

- **VLC 5000 G50** 1K PVC покрытие, быстросохнущее.
- **VLC 5500 G30** 1K PVC покрытие, толстослойное, шелковисто матовое.
- **VLC 7000 G50** 1K PVC структурное покрытие, тиксотропное, (1K / 2K).
- **VLC 4550 G20** 1K PVC покрытие со слюдой, тиксотропное, однослойное.



1К акриловые покрытия



- Отличная атмосферо- и светостойкость;
- Превосходные декоративные свойства;
- Хорошая межслойная адгезия и адгезия к окрашиваемой поверхности;
- Высокая эластичность и прочность при ударе



- Низкий сухой остаток (до 50 %);
- Небольшая толщина одного слоя (20-30 мкм);
- Низкая стойкость к растворителям;

1К акриловые покрытия

- **АС 5000 G50/90** 1К Акриловая краска.
- **АС 5300 G5/10/30/50/90** 1К Акриловая краска.



Нитро краска

- **CLN 5000 G10/30/90**

1К Быстро сохнущая нитро-краска, предназначенная для покрытий:

- металлоконструкций,
- оборудования
- изделий из дерева (мебель, деревянные конструкции).



Хлоркаучуковые покрытия



- Хорошая водо-, кислото-, щелочестойкость;
- Возможность нанесения при низких температурах (до - 150С);
- Пониженная горючесть покрытия благодаря содержанию хлора;
- Относительно непродолжительное время межслойной сушки;



- Низкая стойкость к растворителям и нефтепродуктам;
- Низкий сухой остаток (не более 50%);

Хлоркаучуковые покрытия

- **CLC 5500 G70**

Специальное тиксотропное покрытие, предназначенное для покраски бассейнов сделанных из:

- бетон,
- цементная стяжка,
- стекловолокно.



Желаем успехов!