

## Указания по нюансировке

### Проверка цветового оттенка

Выполнение профессиональной ремонтной окраски включает в себя такие этапы, как подбор цветового оттенка путем доколеровки, окраска переходом или полирование прилегающего покрытия старой краски.

Необходимо перед выполнением ремонтной окраски провести сравнение цветового оттенка, чтобы устранить возможное различие в цвете между ремонтной окраской и окрашиваемым объектом путем доколеровки. При этом, в качестве помощи для колеровки, служит рецептура данного цветового оттенка. Разрешается использовать для колеровки только те базовые краски, которые содержатся в рецептуре, или те, которые названы в таблице (для колеровки) колеровочными.

Безупречное сравнение цветового оттенка возможно только на тестах с распыленной, высушенной краской (не наносить кистью – для цветовых оттенков «металлик» с прозрачным лаком). Сравнение должно проводиться на дневном свете или под лампой, имитирующей дневной свет. Сравнение HS 2K-автоэмалей 22-го ряда можно проводить уже через несколько минут после подсыхания.

При нанесении цветовых оттенков «металлик» тест-напыл (проба) должен быть сделан тем маляром, который выполняет окраску.

Практически каждая окраска выполняется исходя из возраста покрытия, требований и уходу за внешним видом, а также - цвета, подвергающегося изменениям путем впитывания / накопления грязи и влияний окружающей среды (температура, влажность, ультрафиолетовое излучение, кислотные дожди и т.д. По большей части такое влияние можно устранить полировкой.

Ремонт двухслойных красок – более проблематичен, так как цветовой оттенок и яркость эффекта «металлик» сильно зависят от способа нанесения.

### 1. Зависимость от размера дюзы окрасочного пистолета и рабочего давления

Распыление при меньшей дюзе и более высоком давлении становится тоньше (мельче). Вследствие этого цветовой оттенок - светлее. Распыление при меньшей дюзе и более высоком давлении становится тоньше (мельче). Вследствие этого цветовой оттенок - светлее.

### 2. Зависимость от разбавления и рабочей вязкости

При использовании для разбавления более быстрого разбавителя, можно в большинстве случаев достичь более бриллиантового серебристого эффекта, нежели, чем с медленно испаряющимся разбавителем. Чем выше вязкость, тем грубее вид (рисунок) нанесения и выше предрасположенность к образованию облаков.

### 3. Зависимость от способа нанесения

При более сухом нанесении и сильном распылении («туманом»), цветовой оттенок получается светлее, более «металлическим». Если, напротив, нанесение – сырое, то цветовой оттенок получается сочнее и темнее. Между сырым и сухим нанесением получаются все нюансы, по «металлическому» эффекту и цветовому оттенку.

### 4. Зависимость от отступа пистолета

#### Совет по безопасности

Продукты предназначены только для профессионального использования.

Не исключено, что данный продукт содержит частицы < 0.1 мкм.

Информация, содержащаяся в этом издании, основывается на наших современных знаниях и опыте. Ввиду многих факторов, которые могут влиять на процесс изготовления и нанесения наших продуктов, данная информация не освобождает от разработки и проведения собственных тестов; а также, данная информация не гарантирует ни конкретные свойства, ни годность продукции для специфических целей. Любые описания, картинки, фотографии, указания, пропорции, весовые соотношения и т.п., приведенные в данных листах, даны только для общей информации. Они могут меняться без предшествующей информации и не составляют согласованное договорное качество продукции (техническая информация). Последняя версия заменяет все предыдущие. С последней версией Вы можете ознакомиться на нашем сайте <http://techinfo.glasurit.com> или получить от Ваших поставщиков. Обязательством покупателей наших продуктов является обеспечение соблюдения всех запатентованных прав, существующих правил и законодательных норм.



## Указания по нюансировке

При расстоянии до детали, наносимый слой краски – сырее, а цветовой оттенок темнее, пестрее (цветней). При расстоянии до детали, наносимый слой получается суше, а оттенок – светлее, более «металлическим».

### Изменения цветового оттенка

Бывает, что серийные цвета автопроизводителей могут незначительно меняться, без указания изменений номера цвета и / или обозначения цветового оттенка. Это происходит по техническим или цветовым причинам. Кроме этого колебания цвета могут быть вызваны производственными факторами (например – размещением производств, в разных местах, различием в качестве лакокрасочных материалов и т.д.).

### Обозначение цветовых вариантов ( смесевые формулы )

Представленные ниже обозначения вариантов, дают маляру грубое представление о каком варианте цвета (темнее, светлее, синее, краснее и т.д.) или варианте эффекта (грубее, тоньше) идет речь.

Обозначение	Характеристика
/ 20	грубее
/ 30	тоньше
/ 40	темнее
/50	синее
/60	желтее
/70	зеленее
/80	краснее
/90	светлее
/0A	непестрый, грязнее
/0B	чище

Соответственно, возможно также совокупное обозначение нюансов, как, например:

/ 48	темнее, краснее
/7B	зеленее, чище
/62	желтее, грубее

### Совет по безопасности

Продукты предназначены только для профессионального использования.

Не исключено, что данный продукт содержит частицы < 0.1 мкм.

Информация, содержащаяся в этом издании, основывается на наших современных знаниях и опыте. Ввиду многих факторов, которые могут влиять на процесс изготовления и нанесения наших продуктов, данная информация не освобождает от разработки и проведения собственных тестов; а также, данная информация не гарантирует ни конкретные свойства, ни годность продукции для специфических целей. Любые описания, картинки, фотографии, указания, пропорции, весовые соотношения и т.п., приведенные в данных листах, даны только для общей информации. Они могут меняться без предшествующей информации и не составляют согласованное договорное качество продукции (техническая информация). Последняя версия заменяет все предыдущие. С последней версией Вы можете ознакомиться на нашем сайте <http://techinfo.glasurit.com> или получить от Ваших поставщиков. Обязательством покупателей наших продуктов является обеспечение соблюдения всех запатентованных прав, существующих правил и законодательных норм.



## Указания по нюансировке

### Таблица колеровки Glasurit® HS-2K-автоэмали 22-го ряда

Цветовая группа	фиолетовой	синее	зеленее	желтое	оранжевое	краснее
белая		A 131	A 168	A 105	A 172	M 6
серая	A127	M 31 M 52 M 63	M 68 M 96	M 5 M 43 M 40 M 146	M 38 M 201	M 6
фиолет		M 31 M 52				A 346 M 55
синяя	A 127		M 68 M 96	M 5 M 40 M 43 M 77 M 146		M 6 M 55
зелен.		M 52 M 63		M 5 M 40 M 43 M 77 M 146	M 201	
желтая		A 131	A 168		A 172 M 201	M 6
бежев.	M 30	A 131	A 168	M 5 M 40 M 43 M 77 M 146	A 172 M 38 M 201	M 6
оранж.				M 5 M 40 M 43 M 77 M 146		A 346 M 6 M 326
бордов.	A 127 M 30	M 31		M 5 M 39 M 43	M 38 M 201	A 346 M 6 M 326
красн.	M 30	A 131		M 5 M 40 M 43 M 77 M 146	M 38 M 201	

светлее	темнее
Используйте только белые базовые краски	Используйте только черные базовые краски

\* Предпочтительнее использовать базовые краски из имеющейся смесевой формулы.

#### Совет по безопасности

Продукты предназначены только для профессионального использования.

Не исключено, что данный продукт содержит частицы < 0.1 мкм.

Информация, содержащаяся в этом издании, основывается на наших современных знаниях и опыте. Ввиду многих факторов, которые могут влиять на процесс изготовления и нанесения наших продуктов, данная информация не освобождает от разработки и проведения собственных тестов; а также, данная информация не гарантирует ни конкретные свойства, ни годность продукции для специфических целей. Любые описания, картинки, фотографии, указания, пропорции, весовые соотношения и т.п., приведенные в данных листах, даны только для общей информации. Они могут меняться без предшествующей информации и не составляют согласованное договорное качество продукции (техническая информация). Последняя версия заменяет все предыдущие. С последней версией Вы можете ознакомиться на нашем сайте <http://techinfo.glasurit.com> или получить от Ваших поставщиков. Обязательством покупателей наших продуктов является обеспечение соблюдения всех запатентованных прав, существующих правил и законодательных норм.



## Указания по нюансировке

### Таблица колеровки Glasurit® двухслойные автоэмали 90-го ряда

Цветовая группа	фиолетовое		синее		зеленое		желтое		оранжевое		красное		темнее	
фиолет.			A 531 A 589	A 531 A 589							A 352 A 359	A 352 A 359	A 427 A 430	A 359 A 430
серебр.	A 427	A 359	A 503 A 531 A 563 A 589	A 503 A 531 A 563 A 589	A 696	A 640	A 136 A 335	A 105 A 148 A 329	A 372	A 201	A 347 A 378 A 352	A 306 A 347 A 378 A 352	A 926 A 997	A 926 A 997
синяя	A 427 A 430	A 359 A 430			A 696	A 640	A 136 A 329	A 105 A 148 A 329			A 347	A 306 A 347	A 503 A 531 A 563 A 589	A 503 A 531 A 563 A 589
зеленая			A 503 A 563 A 589	A 503 A 563 A 589			A 136 A 143 M 115	A 105 A 143 A 148 A 115	A 329	A 306 A 329			A 696	A 640
желтая					A 696 A 115	A 640 A 115			A 372	A 201	A 372	A 306 A 323	A 136 A 143	A 143
оранжев.							A 136 A 143	A 105 A 143			A 347 A 378 A 352	A 323 A 347 A 378 A 352	A 372	A 201 A 306
бордовая					A 696	A 640	A 136 A 143 A 329	A 105 A 143 A 329 A 148	A 372	A 201 A 306	A 347	A 323 A 347	A 926 A 997	A 926 A 997
красная	A 430	A 359 A 430					A 136 A 143 A 329	A 105 A 143 A 329	A 378 A 372	A 201 A 378			A 347 A 352	A 347 A 352

	светлее	темнее
Вид сверху	Используйте только алюминий.	Используйте только черные базовые краски.
Вид сбоку	Используйте только белые базовые краски.	Используйте только черные базовые краски.

\* Предпочтительнее использовать базовые краски из рецептуры.

#### Совет по безопасности

Продукты предназначены только для профессионального использования.

Не исключено, что данный продукт содержит частицы < 0.1 мкм.

Информация, содержащаяся в этом издании, основывается на наших современных знаниях и опыте. Ввиду многих факторов, которые могут влиять на процесс изготовления и нанесения наших продуктов, данная информация не освобождает от разработки и проведения собственных тестов; а также, данная информация не гарантирует ни конкретные свойства, ни годность продукции для специфических целей. Любые описания, картинки, фотографии, указания, пропорции, весовые соотношения и т.п., приведенные в данных листах, даны только для общей информации. Они могут меняться без предшествующей информации и не составляют согласованное договорное качество продукции (техническая информация). Последняя версия заменяет все предыдущие. С последней версией Вы можете ознакомиться на нашем сайте <http://techinfo.glasurit.com> или получить от Ваших поставщиков. Обязательством покупателей наших продуктов является обеспечение соблюдения всех запатентованных прав, существующих правил и законодательных норм.

