

**OPTIC BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ**

**СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**1.1. Идентификатор продукта**

**OPTIC BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ**

**1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения**

Базовая эмаль – разные цвета (см. приложение 1), для нанесения при помощи покрасочного пистолета. Продукт предназначен для профессионалов.

**1.3. Данные поставщика карты характеристики**

**NOVOL Sp. z o.o.**  
ул. Жабиковска, 7/9  
ПЛ 62-052 Коморники

Тел: +48 61 810-98-00  
Факс: +48 61 810-98-09  
[www.novol.pl](http://www.novol.pl)  
[novol@novol.pl](mailto:novol@novol.pl)

Лицо, ответственное за разработку карты

[dokumentacja@novol.pl](mailto:dokumentacja@novol.pl)

**1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях** +48 61 810-99-09 (с 7.00 до 15.00)

**СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующими положениями - см. секция 15.

**Классификация 1272/2008/WE:**

Вызывает раздражение кожи. (Skin Irrit.2) H315

Вызывает серьезное раздражение глаз. (Eye Dam. 1) H318

Может вызывать сонливость или головокружение. (STOT SE kat. 3). H336

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. (Aquatic Chronic 3) H412

Воспламеняющаяся жидкость и пар. (Flam. Liq. 3). H226

**2.2. Элементы маркировки:**

Содержит:

Бутиловый спирт

Знаки:



Сигнальное слово:

Опасно.

H226

Воспламеняющаяся жидкость и пар

H315

Вызывает раздражение кожи

H318

Вызывает серьезные повреждения глаз

H336

Может вызывать сонливость или головокружение

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

P210

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P261

Избегать вдыхания паров/распылителей жидкости.

P271

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P305+351+338

При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P312

Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.

**2.3. Другая опасность**

Данные отсутствуют.

**OPTIC BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ**

**СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.1. Вещества**

Не касается

**3.2. Смеси**

**Идентификатор продукта**

**OPTIC BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ**

<b>Название вещества</b>	<b>Идентификационные номера</b>	<b>Классификация и маркировка</b>	<b>Концентрация [% по весу]</b>
Ацетат бутила	EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 № индекса: 607-025-00-1 № регистрации: --	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336 EUH066	40-50
Ксилол	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 № индекса: 601-022-00-9 № регистрации: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit.2; H315	5-10
Бутиловый спирт	WE: 200-751-6 CAS: 71-36-3 № индекса: 603-004-00-6 № регистрации: 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	3-7
Растворитель керосин (нефть), легкий, содержащий ароматические Ароматические (Классификация с учетом Ноты H и Ноты P весовое содержание бензена (EINECS № 200-753-7) < 0,1%:	WE: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Nr Indeksu: 649-356-00-4 № регистрации: ----	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335, H336 EUH066 Aquatic Chronic2; H411	2-4
Ацетат 1-метокси-2-пропила	EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 № индекса: 607-195-00-7 № регистрации: --	Flam. Liq. 3; H226;	<4
Этилбензол	WE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 № индекса: 601-023-00-4 № регистрации: 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (органам слуха) Acute Tox. 1; H304	1-2

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности находится в секции 16.

**СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**4.1. Описание средств первой помощи:**

Общие указания:

См секция 11 Карты характеристика.

Дыхательные пути:

Потерпевшего вывести на свежий воздух, обеспечить покой, при остановке дыхания применить искусственное дыхание. **Вызвать врача.**

Кожа:

Снять загрязненную одежду. Загрязненную кожу обильно промывать водой при комнатной температуре пр. 15 мин., а если раздражение не пройдет, обратиться к врачу.

**ОПТИС BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ****СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1. Описание средств первой помощи:**

Глаза:

Немедленно начать обильно промывать водой, минимум 15 мин, избегать сильной струи - можно повредить роговую оболочку, обратиться к врачу.

Система пищеварения:

Не вызывать рвоты (можно захлебнуться). Прополоскать рот водой. Потерпевшему в сознании дать 1-2 стакана теплой воды. Вызвать врача.

Лица, оказывающие первую помощь, должны иметь медицинские перчатки.

**4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия**

Пары могут вызывать сонливость или головокружение. Повторяющийся контакт может привести к пересыханию или появлению трещин кожи.

**4.3. Показания, касающиеся всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с потерпевшим**

На рабочем месте должны быть доступны специальные средства, позволяющие оказать специальную и немедленную помощь.

**СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ****5.1. Средства гашения пожаров**

Порошок, пена, устойчивая в действие спиртов, двуокись углерода, водяной туман.

**5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью**

При пожаре может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

**5.3. Информация для пожарной охраны**

Пожарные команды должны быть оснащены независимой от атмосферного воздуха защитой дыхательных путей и легкой защитной одеждой. Охлаждать соседние сосуды, распыляя на них воду с безопасного расстояния.

**СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях**

Для лиц, не являющихся спасателями

Установить источники зажигания. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Избегать непосредственного контакта с вытекающим веществом. Избегать контакта с кожей и глазами. Средства персональной защиты - секция 8 Карты.

Для спасателей

Спасатели должны иметь защитную одежду из ткани с покрытием и пропиткой, защитные перчатки (viton), плотные защитные очки и защиту дыхательных путей: противогаз с поглотителем дыма типа А .

**6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

**6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению**

Ликвидировать утечку (перекрывать приток жидкости, уплотнить), поврежденную тару поместить в аварийной таре, собрать жидкость механически в аварийную тару. При значительных утечках территорию оградить валами. При небольших объемах собрать универсальным вяжущим средством (напр., слюда, кремнезём, песок)

**6.4. Ссылки на другие секции**

Средства персональной защиты - см. секция 8 Карты.

Процедура обращения с отходами - см. секция 13 Карты.

**СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ****7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению**

Держать вдали от тепла и источников пламени. Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Не курить. Не вдыхать паров. Избегать контакта с кожей и глазами. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Применять средства персональной защиты - секция 8 Карты.

**7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий**

Хранить в плотно закрытых, оригинальных сосудах. Запрещается складировать в соседстве большого количества органических пероксидов и других сильных оксидантов. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Хранить в прохладных, хорошо вентилируемых помещениях. Беречь от низких температур, воздействия солнечных лучей и источников тепла.

**7.3. Особое финальное применение(-я)**

Базовая эмаль – разные цвета (см. приложение 1 для нанесения при помощи покрасочного пистолета. Для профессионального применения с учетом информации, приведенной в подсекциях 7.1 и 7.2.

**ОПТИС BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ**

**СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**8.1. Параметры контроля**

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м <sup>3</sup> )	NDSch (мг/м <sup>3</sup> )	NDSP (мг/м <sup>3</sup> )
123-86-4	Ацетат бутила	200	950	---
1330-20-7	Ксилол	100	---	---
108-65-6	Ацетат 1-метокси-2-пропила	260	520	---
71-36-3	Бутиловый спирт	50	150	---
100-41-4	Этилбензол	200	400	---

**8.2. Контроль воздействия**

Защита дыхательных путей:  
Противогаз с поглотителем типа А (EN 141).

Защита рук:  
Защитные перчатки PN-EN 374-3 (viton, толщина 0,7 мм, время проникания > 480 мин, бутилкаучук, толщина 0,4 мм, время проникания > 30 мин)

Защита глаз:  
Плотные защитные очки.

Защита кожи:  
Соответствующая защитная одежда (ткани с покрытиями, с пропиткой).

Рабочее место:  
Местные вытяжки и общая вентиляция.

Контроль воздействия на окружающую среду.  
Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

**СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация об основных физикохимических свойствах**

Физическое состояние	жидкость
Цвет:	по шаблону
Запах	резкий, пронзительный
Порог запаха	2.9-10 мг/м <sup>3</sup> (ацетат бутила)
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	не касается
Температура кипения	126-140°C
Температура воспламенения	23°C
Температура самовоспламенения:	пр. 370°C
Температура разложения	не определены
Скорость испарения	не определены
Горючесть (твёрдого тела, газа)	не касается
Пределы взрывоопасности	% нижний: 1,4 vol% верхний: 9.6 vol% (ацетат бутила)
Давление пара	13 чПа (20°C)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	4,0 (ацетат бутила)
Плотность	около 1.0 г/см <sup>3</sup> (20°C) в слабая
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения октанол/вода	n- 1,85 (ацетат бутила)
Вязкость ISO 2431 (4 мм)	25 ÷ 35с
Взрывные свойства	не касается
Оксидантные свойства	не касается

**9.2. Иная информация**

Данные отсутствуют.

**СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

**10.1. Реактивность**

Продукт не реактивен при нормальных условиях.

**10.2. Химическая стабильность**

Продукт стабилен при нормальных условиях.

**ОПТИС BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ**

**СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

**10.3. Возможность появления опасных реакций**

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Огнеопасно. Избегать контакта с сильными оксидантами, пероксидами, сильными кислотами и основаниями. Избегайте возникновения и накопления статического электричества. Беречь от воздействия солнечных лучей и источников тепла.

**10.5. Неподходящие материалы**

Избегать контакта с большим количеством органических пероксидов, сильных кислот и щелочей и других сильных оксидантов.

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

**СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация о токсикологических последствиях**

Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.

**а) Острая токсичность**

Ксилол	LD <sub>50</sub> (крыса, перорально)	4300 мг/кг
	LC <sub>50</sub> (крыса, вдыхание)	5000 ppm/4 ч
Ацетат бутила	LD <sub>50</sub> (крыса, перорально)	10768 мг/кг
	LC <sub>50</sub> (крыса, вдыхание)	390 ppm/4 ч
Этилбензол	LD <sub>50</sub> (крыса, перорально)	3500 мг/кг
	LC <sub>50</sub> (крыса, ингаляция)	4000ppm/4ч
Ацетат 1-метокси-2-пропила	LD <sub>50</sub> (крыса, перорально)	8532 мг/кг
Ацетат бутилгликоля	LD <sub>50</sub> (крыса, перорально)	790 мг/кг

**б) Едкое /раздражающее действие на кожу**

Вызывает раздражение кожи.

**в) Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз**

Вызывает серьезные повреждения глаз

**д) Сенсибилизирующее действие на дыхательные пути или кожу**

Смесь не квалифицируется как сенсибилизирующая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

**е) Мутагенность**

Смесь не квалифицируется как мутагенная. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**ф) Канцерогенность**

Смесь не квалифицируется как канцерогенная. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**г) Вредное воздействие на фертильность**

Смесь не квалифицируется как вредящая рождаемости. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**h) Токсичность для целевых органов при однократном контакте**

Может вызывать сонливость или головокружение.

**і) Токсичность для целевых органов при многократном контакте**

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**ж) Опасность при захлебывании**

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

Пути воздействия:

Дыхательные пути: Может вызывать раздражение.

Кожа: Вызывает раздражение кожи.

Глаза: Вызывает серьезные повреждения глаз.

Проглатывание может вызывать раздражение пищеварительного тракта, тошноту, рвоту и диарею.

**ОПТИС BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ**

**СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация о токсикологических последствиях**

Признаки отравления:

Головная боль и головокружения, усталость, ослабление мышечного тонуса, сонливость, в исключительных случаях потеря сознания.

Пары могут вызывать сонливость и головокружение. Повторяющийся контакт может привести к высушиванию и растрескиванию кожи.

**СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.

**12.1. Токсичность**

Ацетат 1-метокси-2-пропила

Daphnia magna (дафния magna)/EC50 (48 часов) > 500 мг/л  
Oncorhynchus mykiss (радужная форель)/LC50 (96 часов) 100-180 мг/л  
Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 5033  
Класс опасности для воды: 1

Ксилол

Daphnia magna (дафния magna)/EC50 (48 часов) 7,4 мг/л  
Показатель оценки для острой токсичности для млекопитающих: 3; для рыб: 4,1  
Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 206  
Класс опасности для воды: 2

Ацетат бутила

Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 42  
Класс опасности для воды: 1

Бутиловый спирт

Показатель оценки для острой токсичности для млекопитающих: 1; для рыб: 2,9  
Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 39  
Класс опасности для воды: 1

**12.2. Долговечность и способность к разложению**

Ацетат бутила

Биоразлагаемость: 98% (тест в закрытой бутылке)

**12.3. Способность к биоаккумуляции**

Ацетат бутила

Коэффициент биоконцентрации: BCF=3,1

**12.4. Подвижность в почве**

Продукт очень слабо растворяется в воде.

**12.5. Результаты оценки свойств РВТ и vPvB**

Данные отсутствуют.

**12.6. Другие вредные последствия воздействия**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ**

**13.1. Методы обезвреживания отходов**

Утилизировать с учетом соответствующих местных и официальных положений, касающихся отходов - см. пункт 15.

Передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

Остатки продукта:

Код отходов: 08 01 11\* Отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или иные опасные вещества. Не устранять в канализацию. Не хранить с коммунальными отходами. Остатки смеси в таре старательно удалить и отвердить, применяя соответствующий компонент В отвердитель (утильный) из набора. Отвержденный продукт не является опасным отходом.

**ВНИМАНИЕ:** остатки отверждать небольшими порциями вдали от легковоспламеняющихся продуктов. При химической реакции выделяется большое количество тепла!

Загрязненная тара

Тара, содержащая неотвержденные остатки продукта, является опасным отходом. Код отходов: 15 01 10\*.

Тара, содержащая остатки опасного вещества или загрязненная ним (напр., средствами защиты растений I и II класса токсичности - очень токсичные и токсичные). Не хранить с коммунальными отходами. Загрязненная тара передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

**ОПТИС BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ**

**СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

	ADR/RID:	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1. Номер UN (номер ООН)	1263	1263	1263
14.2. Правильное название для перевозки UN		КРАСКА	
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке	3	3	3
14.4. Группа упаковки	III	III	III
14.5. Опасность для окружающей среды	нет	нет	нет
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей Не перевозить с материалами класса 1 (за исключением материалов класса 1.4S), и некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать прямого контакта при перевозке с материалами класса 5.1 и 5.2. Не использовать открытого пламени и не курить.			
14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL и кодексу IBC Не касается			

**СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси**

ДОПОГ (2017-2019), IMDG Code 2016  
REACH - Регламент 2006/1907/EC  
CLP - Регламент 1272/2008/EC

**15.2. Оценка химической безопасности**  
Не проводилась

**СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Полное значение фраз, указывающих на тип опасности, указанных в секциях 2-15:**

Flam. Liq.3 Огнеопасные жидкие вещества кат. 3  
H226 Огнеопасные жидкость и пары  
Skin Irrit. 2 Едкое/раздражающее действие на кожу, кат. 2  
H315 Раздражающее действие на кожу (категория 2)  
Eye Dam. 1 Серьезное повреждение глаз.  
H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.  
Acute Tox. 4 Острая токсичность категория 4  
H332 Оказывает вредное воздействие при вдыхании  
H302 Опасно при проглатывании.  
H312 Опасно при контакте с кожей.  
STOT SE 3 Токсичное действие на целевые органы - единоразовый контакт, кат. 3  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H335 Может приводить к раздражению дыхательных путей.  
Aquatic Chronic 1 Создающие опасность для водной среды кат 1.  
H411 Очень токсическое действие на водные организмы, вызывающее долгосрочные последствия.  
EUH066 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

**Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:**

**Nr CAS** – цифровое обозначение химического вещества, разработанное американской организацией Chemical Abstracts Service (CAS).

**Nr EC** – номер химического вещества в Европейском списке существующих веществ с коммерческим значением в перечне нотифицированных химических веществ (ELINCS - *ang.* European List of Notified Chemical Substances), или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации "No-longer polymers". (EINECS - *ang.* European Inventory of Existing Chemical Substances)

**NDS** – наивысшие допустимые концентрации веществ, вредных для здоровья на рабочем месте.

**NDSch** – наивысшая допустимая моментальная концентрация.

**NDSP** – наивысшая допустимая предельная концентрация.

**DSB** – предельная концентрация в биологическом материале

**Номер UN** – четырехзначный идентификационный номер вещества, смеси или изделия согласно модельным номерам ООН

**ADR** – Европейский договор о международных дорожных перевозках опасных грузов.

**IMO** – Международная морская организация.

**RID** – Регламент для международной железнодорожной перевозки опасных грузов.

**ОПТИС BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ**

**СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**IMDG-Code** – Международный морской кодекс опасных товаров.

**ICAO IATA** – Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных материалов воздушными путями.

Данные основываются на текущем состоянии знаний. Этот документ не является гарантией свойств препарата.

Классификация препарата следует из применения правил классификации, содержащихся в Распоряжении №1272/2008/ЕС.

**Другие источники данных:**

**ECHA** European Chemicals Agency

**TOXNET** Toxicology Data Network

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

Изменения: общее обновление

Обучения:

В области действий, безопасности и гигиены труда с опасными веществами и их смесями.

В области перевозки опасных товаров согласно с требованиями положений ДОПОГ.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1: СПИСОК ЦВЕТОВ ОПТИС BASE**

ОПТИС BASE БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ : ULTRA WHITE, 230 ZHEMCHUG, 280 MIRAZH, 419 OPAL, 606 MLECHNYJ PUT, 626 MOKRYJ ASFALT, 630 KVARC, 690 SNEZH KOROLEVA, 97 K ROYAL BLUE, 92 U POLI SILVER, 91 L SILVER STONE, 95 U, 21 U AZURITE BLUE, 25 U COBALT BLUE, GAN, MERC 197, MERC 199, MERC 744, DEEP BLACK, AUDI LC9Z(9910), OPEL 147, MERC 269, MERC 366, LADA 360, LADA 665, BMW 475, LA 385, LA 448, LA 129, LA 371, LA 105, LA 602, LA387, TJ MERC 744, TOYOTA 040, COBALT BLUE, TOYOTA 218, TOYOTA 217, TOYOTA 209, CHEVROLET GAR, TOYOTA 1D4, BMW 303, BMW 309, NISSAN KYO, DAEWOO 92U, BMW 181, SUBARU 66C, VW LA1W, VW LS6T, VW LA1Y, KOSMOS 665, SOCHI 360, OPEL 167, TOY 3L3, FIAT 396, DAEWOO 77U, SK 9151 (F7), DAEWOO 95U, MIT P78, MERC 189, CHERY HU, MERC 512