



Авторемонтные материалы (Ю.Корея)



**ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### Шпатлевки

Шпатлевка универсальная полиэфирная 2K KAR SUPER BODY FILLER.....	4
Шпатлевка отделочная полиэфирная 2K ECO PUTTY-HS .....	5

### Грунты

Праймер коррозионно-защитный 4:1 WASH PRIMER.....	6
Праймер для пластиков KAR PP PRIMER CLEAR.....	7
Грунт 1К светло-серый KCI ECO PRASURFER LIGHT GREY.....	8
Грунт-выравниватель 2:1 бежевый KAR PRASURFER 2010 BEIGE.....	9
Грунт 5:1 универсальный серый, черный KAR PRASURFER 5010 GREY, BLACK.....	10
Грунт 5:1 не требующий шлифования KAR NICE PRASURFER .....	11

### Лаки

Лак 4:1 быстрый тип MAJOR CLEAR.....	12
Лак 10:1 супер быстрый тип ACRETAN CLEAR.....	13
Лак 2:1 люкс DIAMOND CLEAR.....	14
Лак 2:1 премиум HIGHBRIGHT CLEAR .....	15

### Разбавители

Разбавитель 5000 ACLAC 5000 THINNER.....	16
Разбавитель акретановый ACRETAN THINNER.....	17
Разбавитель универсальный ЭКО ECO LV THINNER.....	18

### Добавки / прочие продукты

Эмаль AR CRYSTAL .....	19
Универсальный обезжириватель AR SILICOFE.....	20
Добавки для эластичности NEW RUBBER COAT CLEAR.....	21

## МАТЕРИАЛЫ KCI (Ю.КОРЕЯ)

### **Лакокрасочные материалы KCI – это:**

- ☐ • 60-ти летний опыт разработки и производства товаров для ведущих отраслей: автомобильной, строительной, промышленной
- ☐ • соответствие передовым технологиям и экологическим нормам
- ☐ • полная гамма продукции: шпатлевки, грунты, праймеры, эмали, лаки, добавки и разбавители
- ☐ • доступная цена
- ☐ • простота применения и легкость обработки
- ☐ • хорошая адгезия
- ☐ • нанесение на любые поверхности деталей автомобиля: алюминий, оцинкованную и обычную сталь, пластмассу

**Корпорация KUNSUL CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD. (KCI) – ведущий производитель лакокрасочных материалов в Азии.**



# ШПАТЛЕВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОЛИЭФИРНАЯ 2К

## AR SUPER BODY FILLER

Применяется как грубая шпатлевка для толстого нанесения. Можно наносить толщиной до 30 мм. Образует гладкое покрытие без неровностей. Легко наносится и обрабатывается. Хорошая адгезия к "голому" металлу. Устойчива к влажности 95% и перепадам температур от -30°C до +80°C. Требуется обязательного нанесения доводочной шпатлевки. Устойчива к высокой температуре до +180°C.

Используется на автомобилях, подвижном составе железной дороги, тяжелом индустриальном оборудовании, электрических приборах и других металлических изделиях.

ОСНОВА	смесь (пигмент и наполнитель) в полиэфирной смоле с отвердителем из органического пероксида
ЦВЕТ	серый, становится коричневым после смешивания с отвердителем
СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА	матовый
УДЕЛЬНАЯ МАССА	1,1 г/см <sup>3</sup>
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	удалить грязь, жир, старую краску (если есть) и другое загрязнение с поверхности, которая будет покрываться, обработать наждачной бумагой P220, удалить пыль. В качестве очистителя используйте AR SILICOFE
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	100 весовых частей шпатлевки на 2-3 весовые части отвердителя перемешать до получения однородного цвета <b>Требуется точности при смешивании с отвердителем.</b>
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ	8-10 минут при +20°C
ВРЕМЯ СУШКИ	до шлифовки 20-30 минут при + 20C, допускается ИК-сушка
СУХАЯ ОБРАБОТКА	грубая P120-180, чистовая P220-240
ПОСЛЕДУЮЩИЕ НАНЕСЕНИЯ	шпатлевка полиэфирная, шпатлевка полиэфирная пневмораспыляемая, грунт акриловый
ХРАНЕНИЕ	6 месяцев в сухом прохладном помещении вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей
УПАКОВКА	шпатлевка - банка 2,2 кг, отвердитель - пластмассовый тубик 100г
ОХРАНА ТРУДА	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



# ШПАТЛЕВКА ОТДЕЛОЧНАЯ ПОЛИЭФИРНАЯ 2К

## ECO PUTTY-HS

Применяется как отделочное покрытие для тонкого нанесения. Служит для заполнения небольших неровностей и царапин на поверхности. Рекомендуемая толщина нанесения - до 3-х мм. Образует гладкое покрытие без неровностей. Легко наносится и обрабатывается. Великолепная адгезия к ранее нанесенным толстослойным шпатлевкам. Устойчива к влажности 95% и перепадам температур от -30°C до +80°C, не может наноситься на голый металл.

Используется на автомобилях, подвижном составе железной дороги, тяжелом промышленном оборудовании, электрических приборах и других металлических изделиях.

<b>ОСНОВА</b>	смесь (пигмент и наполнитель) в полиэфирной смоле с отвердителем из органического пероксида
<b>ЦВЕТ</b>	серый, становится желтым после смешивания с отвердителем
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>	матовый
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	1,4 г/см <sup>3</sup>
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	удалить грязь, жир, старую краску (если есть) и другое загрязнение с поверхности, которая будет покрываться, обработать наждачной бумагой P220, удалить пыль. В качестве очистителя используйте AR SILICOFE
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	100 весовых частей шпатлевки на 2-3 весовые части отвердителя перемешать до получения однородного цвета <b>Требует точности при смешивании с отвердителем.</b>
<b>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ</b>	5-7 минут при +20°C
<b>ВРЕМЯ СУШКИ</b>	до шлифовки 20-30 минут при + 20C, допускается ИК-сушка
<b>СУХАЯ ОБРАБОТКА</b>	грубая P120-180, чистовая P220-240, 280
<b>ПОСЛЕДУЮЩИЕ НАНЕСЕНИЯ</b>	шпатлевка полиэфирная по царапинам, шпатлевка полиэфирная пневмораспыляемая, грунт акриловый
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	6 месяцев в сухом прохладном помещении вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей
<b>УПАКОВКА</b>	банка 2кг, банка 4кг, отвердитель - пластмассовый тубик 100г
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



# ПРАЙМЕР КОРРОЗИОННО-ЗАЩИТНЫЙ 4:1

## WASH PRIMER

Двухкомпонентный протравливающий праймер для гальванизированных поверхностей, алюминиевых и стальных. Используется для защиты от коррозии, обладает быстротой высыхания и великолепной адгезией к выше перечисленным материалам.

6

### ОСНОВА

смесь хромата цинка с добавлением фосфорной кислоты в поливинилбутиральной смоле

### ЦВЕТ

желтый, зеленый камуфляжный, оксидно-красный

### УДЕЛЬНАЯ МАССА

готовой смеси 0,9 г/см<sup>3</sup>

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

удалить воду, грязь, жир, ржавчину и другое загрязнение с поверхности, которая будет покрываться, обезжирить, затем обработать наждачной бумагой P180 (сухое шлифование), удалить пыль

### ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

100 весовых частей шпатлевки на 25 весовых частей отвердителя и 50-100 (% веса) разбавителя для WASH PRIMER перемешать до получения однородной массы

### ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ

смесь можно использовать до 8 часов при +20°C с момента смешивания с отвердителем

### ВРЕМЯ СУШКИ

на отлип - 3 минуты при +20°C, до шлифовки - 20-30 минут при +20°C допускается ИК-сушка

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

нанесение пистолетом: дюза 1,5-2мм, давление 3-4 кг/см<sup>2</sup>, объем разбавителя 50-100 (% веса); валик/кисть - объем разбавителя 20-50 (% веса); рекомендуемая толщина сухой пленки 8(мкм) за слой

### ПОСЛЕДУЮЩИЕ НАНЕСЕНИЯ

все виды отделочных покрытий

### ХРАНЕНИЕ

в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.

### УПАКОВКА

основа банка -2,94 кг, отвердитель банка - 0,74 кг

### ОХРАНА ТРУДА

защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



## ПРАЙМЕР ДЛЯ ПЛАСТИКОВ

### KAR PP PRIMER CLEAR

Однокомпонентный праймер для обеспечения адгезии к РР (полипропиленовым) пластиковым поверхностям. Используется для покрытия бамперов и фендеров автомобилей, а также других РР поверхностей. Легок в использовании, быстро сохнет и великолепно обрабатывается. Превосходная адгезия.

<b>ОСНОВА</b>	смесь полиолефиновых смол в эпоксидной основе
<b>ЦВЕТ</b>	бесцветный, прозрачный
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>	средний глянец
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	0,9г/см <sup>3</sup>
<b>РАСХОД ПРОДУКТА</b>	1 литр праймера позволяет обработать 10-15м <sup>2</sup> гладкой поверхности, при толщине сухой пленки 3 мкм
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	удалить грязь, жир и другие загрязнения, для очистки поверхности использовать IPA (изопропиловый спирт)
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	поставляется готовым к употреблению, разбавитель - не требуется
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	нанесение пистолетом: два одинарных слоя, межслойная сушка 2-3 минуты, дюза 1,2-1,5мм, давление воздуха 2,0-3,5 кг/см <sup>2</sup> ; рекомендуемая толщина сухой пленки 3-5 мкм
<b>ВРЕМЯ СУШКИ</b>	на отлип 3 минуты при +20°C, до затвердевания 10 минут при +20°C
<b>ПОСЛЕДУЮЩИЕ НАНЕСЕНИЯ</b>	все виды отделочных покрытий
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.
<b>УПАКОВКА</b>	банка 4л и 18л
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



# ГРУНТ 1К СВЕТЛО-СЕРЫЙ

## KCI ECO PRASURFER LIGHT GREY

8

Многоцелевой грунт однокомпонентного типа быстрой сушки на основе акрило-алкидных смол. Прост в использовании, совместим как с новыми, так и со старыми покрытиями. Дает превосходную толщину и гладкую поверхность без шагрени, легко обрабатывается и шлифуется. Очень эластичен, устойчив к сколам. Имеет хорошую химическую устойчивость, хорошую адгезию к верхнему слою.

Используется на автомобилях, подвижном составе железной дороги и других металлических изделиях.

<b>ОСНОВА</b>	смесь высококачественной акриловой смолы, специальной алкидной смолы и соответствующих наполнителей
<b>ЦВЕТ</b>	светло-серый
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>	средний глянец
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	1,3 г/см <sup>3</sup>
<b>РАСХОД ПРОДУКТА</b>	1 литр грунта позволяет обработать 10м <sup>2</sup> гладкой поверхности, при толщине сухой пленки 35-40мкм
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	удалить воду, грязь, жир, старую краску и другие загрязнения с поверхности, которая будет покрываться. В качестве очистителя используйте AR SILICOFE для очистки поверхности
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	100 весовых частей грунта на 60-80 (% веса) разбавителя ACLAC 5000 перемешать до получения однородной массы
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	нанесение пистолетом: от одного до трех слоев, межслойная сушка 5 минут, дюза 1,2-2мм, давление воздуха 2,0 -3,5 кг/см <sup>2</sup> ; рекомендуемая общая толщина сухой пленки 35-40(мкм)
<b>ВРЕМЯ СУШКИ</b>	на отлип 5 минут при +20°C, до шлифовки 20 минут при +20°C допускается ИК-сушка
<b>ПОСЛЕДУЮЩИЕ НАНЕСЕНИЯ</b>	все виды отделочных покрытий
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	1 год в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.
<b>УПАКОВКА</b>	банка 4 л
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей





# ГРУНТ – ВЫРАВНИВАТЕЛЬ 2:1 БЕЖЕВЫЙ *KAR PRASURFER 2010 BEIGE*

Двухкомпонентный полиуретановый грунт-выравниватель, не требует разбавителя, обладает антикоррозионными свойствами. Может наноситься только после травящего грунта. Дает толстый слой и гладкую поверхность без сморщивания и шагрени, быстро сохнет, легко обрабатывается и шлифуется. Очень эластичен, устойчив к сколам. Превосходная водостойкость и стойкость к растворителям.

Используется на автомобилях (в том числе грузовых и спецтехники), подвижном составе железной дороги, тяжелом индустриальном оборудовании, контейнерах, электрических приборах и других металлических изделиях.

<b>ОСНОВА</b>	смесь синтетической полиуретановой смолы со специальными наполнителями
<b>ЦВЕТ</b>	основа - бежевый, отвердитель - коричневый
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>	средний глянец
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	основа 1,5 г/см <sup>3</sup> , отвердитель 0,9 г/см <sup>3</sup>
<b>РАСХОД ПРОДУКТА</b>	1 литр грунта позволяет обработать 7м <sup>2</sup> гладкой поверхности, при толщине сухой пленки 45 мкм
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	удалить воду, грязь, жир, старую краску и другие загрязнения с поверхности, которая будет покрываться. В качестве очистителя используйте AR SILICOFE для очистки поверхности
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	100 весовых частей грунта на 50 весовых частей отвердителя KAR PRASURFER 2010, перемешать до получения однородной массы, разбавитель – не требуется
<b>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ</b>	до 8 часов при +20°C
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	нанесение пистолетом: от одного до трех слоев, межслойная сушка 5 минут, дюза 1,2-2мм, давление воздуха 2,0-3,5 кг/см <sup>2</sup> ; рекомендуемая общая толщина сухой пленки 45-50мкм
<b>ВРЕМЯ СУШКИ</b>	на отлип 5 минут при +20°C, до шлифовки 23 минуты при +20°C допускается ИК-сушка
<b>ПОСЛЕДУЮЩИЕ НАНЕСЕНИЯ</b>	все виды отделочных покрытий
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	1 год в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.
<b>УПАКОВКА</b>	основа - банка 3,4кг; отвердитель - банка 1,7кг
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



## ГРУНТ 5:1 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРЫЙ, ЧЕРНЫЙ

### KAR PRASURFER 5010 GRAY, BLACK

10

Многоцелевой двухкомпонентный полиуретановый грунт, обладает антикоррозионными свойствами и может наноситься на голый металл. В нанесении очень прост, не склонен к подтекам и не создает шагрени, быстро сохнет, легко обрабатывается Р400. Очень эластичен, устойчив к сколам. Хорошая химическая устойчивость, хорошая адгезия как к старому покрытию, так и к голому металлу.

Используется на автомобилях (в том числе грузовых и спецтехнике), подвижном составе железной дороги, тяжелом промышленном оборудовании, контейнерах, электрических приборах и других металлических изделиях.

#### ОСНОВА

смесь синтетической полиуретановой смолы со специальными наполнителями

#### ЦВЕТ

основа - серый, отвердитель - коричневый

#### СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

средний глянец

#### УДЕЛЬНАЯ МАССА

основа 1,49 г/см<sup>3</sup>, отвердитель 0,9 г/см<sup>3</sup>

#### РАСХОД ПРОДУКТА

1 литр грунта позволяет обработать 7м<sup>2</sup> гладкой поверхности, при толщине сухой пленки 45 мкм

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

удалить воду, грязь, жир, старую краску и другие загрязнения с поверхности, которая будет покрываться. В качестве очистителя используйте AR SILICOFE для очистки поверхности

#### ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

100 весовых частей грунта 20 весовых частей отвердителя KAR PRASURFER 5010 и 30-40 (% веса) разбавителя перемешать до получения однородной массы, рекомендуемый разбавитель – ACRETAN THINNER (стандарт, лето, зима)

#### ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ

до 8 часов при +20°C

#### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

нанесение пистолетом: от одного до трех слоев, межслойная сушка 5 минут, дюза 1,2-2мм, давление воздуха 2,0 -3,5 кг/см<sup>2</sup>; рекомендуемая общая толщина сухой пленки 45-50мкм

#### ВРЕМЯ СУШКИ

на отлип 5 минут при +20°C, до шлифовки 20 минут при +20°C допускается ИК-сушка

#### ПОСЛЕДУЮЩИЕ НАНЕСЕНИЯ

все виды отделочных покрытий

#### ХРАНЕНИЕ

1 год в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.

#### УПАКОВКА

основа - банка 4,5кг и 15кг; отвердитель - банка 0,9кг и 3кг

#### ОХРАНА ТРУДА

защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



## ГРУНТ 5:1 НЕ ТРЕБУЮЩИЙ ШЛИФОВАНИЯ *KAR NICE PRASURFER*

Двухкомпонентный грунт, не требующий шлифования, что сокращает общее время ремонта. Может использоваться как праймер, так и как грунт-выравниватель. Очень эластичен, устойчив к сколам. Хорошая водостойкость и стойкость к растворителям. В нанесении очень прост, не склонен к подтекам, дает гладкое покрытие и возможность нанесения базы в течение 24 часов, не может наноситься на голый металл.

Используется на автомобилях (в том числе грузовых и спецтехники), подвижном составе железной дороги, тяжелом индустриальном оборудовании, контейнерах, электрических приборах и других металлических изделиях.

<b>ОСНОВА</b>	смесь синтетической полиуретановой смолы со специальными наполнителями
<b>ЦВЕТ</b>	основа - серый, отвердитель - прозрачный
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>	высокий глянец
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	основа 1,2 г/см <sup>3</sup> , отвердитель 1,06 г/см <sup>3</sup>
<b>РАСХОД ПРОДУКТА</b>	1 литр грунта позволяет обработать 10м <sup>2</sup> гладкой поверхности, при толщине сухой пленки 35 мкм
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	удалить воду, грязь, жир, старую краску и другие загрязнения с поверхности, которая будет покрываться. В качестве очистителя используйте AR SILICOFE для очистки поверхности
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	100 весовых частей грунта 20 весовых частей отвердителя KU 1150 и 20-30 (% веса) разбавителя перемешать до получения однородной массы, рекомендуемый разбавитель – ACRETAN THINNER (стандарт, лето, зима)
<b>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ</b>	до 8 часов при +20°C
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	нанесение пистолетом: два-три мокрых слоя, межслойная сушка 3-4 минуты, дюза 1,2-2мм, давление воздуха 3,0-4,0 кг/см <sup>2</sup> ; рекомендуемая толщина сухой пленки 35-40 мкм
<b>ВРЕМЯ СУШКИ</b>	на отлип 4 минуты при +20°C, до шлифовки 23 минуты при +20°C допускается ИК-сушка
<b>ПОСЛЕДУЮЩИЕ НАНЕСЕНИЯ</b>	все виды отделочных покрытий
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	1 год в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.
<b>УПАКОВКА</b>	основа - банка 4 кг и 18кг; отвердитель - банка 0,8кг и 3,6кг
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



# ЛАК 4:1 БЫСТРЫЙ ТИП

## MAJOR CLEAR

Двухкомпонентный акрило-полиуретановый лак 4:1 быстрого типа. Предназначен для покрытия как внешний слой автомобилей, грунтовок, электрических домашних приборов и других металлических изделий.

Дает превосходный блеск, отличный розлив, толстый слой. Быстро сохнет и хорошо обрабатывается. Обладает великолепной адгезией и химической устойчивостью. Низкий сухой остаток. Наиболее целесообразно использовать для точечного ремонта.

12

**ОСНОВА** смесь уретановой основы со специальной акриловой смолой

**ЦВЕТ** бесцветный

**СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА** очень высокий глянец

**УДЕЛЬНАЯ МАССА** основа 0,98 г/см<sup>3</sup>, отвердитель 1,01 г/см<sup>3</sup>

**РАСХОД ПРОДУКТА** 1 литр лака позволяет обработать 8-11 м<sup>2</sup> гладкой поверхности, при толщине сухой пленки 45 мкм

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** удалить воду, грязь, жир, старую краску и другие загрязнения с поверхности, которая будет покрываться. В качестве очистителя используйте AR SILICOFE для очистки поверхности

**ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ** 100 весовых частей лака 25 весовых частей отвердителя MAJOR перемешать до получения однородной массы; смесь в разбавлении не нуждается, но при необходимости можно добавлять акретановый разбавитель ACRETAN THINNER или эко разбавитель универсальный ECO LV THINNER до 5%

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ** до 10 часов при +20°C

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ** нанесение пистолетом: 2 слоя, межслойная сушка 15-20 минут, дюза 1,2-1,5мм, давление воздуха 2,0-3,5 кг/см<sup>2</sup>; рекомендуемая толщина сухой пленки 45-50 мкм; при нанесении валиком/кистью рекомендуется добавлять 0-3% акретанового разбавителя (стандарт, лето, зима)

**ВРЕМЯ СУШКИ** на отлип 20 минут при +20°C, до шлифовки 2 часа при +20°C, 30 мин при +60°C, допускается ИК-сушка

**ХРАНЕНИЕ** в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.

**УПАКОВКА** лак - банка 3,2л и 12,8л; отвердитель – банка 0,8л и 3,2л

**ОХРАНА ТРУДА** защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



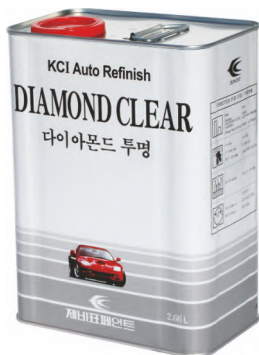
# ЛАК 10:1 СУПЕР БЫСТРЫЙ ТИП

## ACRETAN CLEAR

Двухкомпонентный акрило-полиуретановый лак 10:1 супер быстрого типа. Применяется в широком температурном диапазоне от +2°C до +35°C. Предназначен для покрытия; как внешний слой автомобилей, грузовиков, электрических домашних приборов и других металлических изделий. Можно применять как внешний слой для покрытия пластиков, таких как ABS, FRP и т.д.

Дает хороший блеск, отличный розлив. Быстрый, идеален для локального ремонта и для работы при низких температурах, низкий сухой остаток. Отличная работоспособность в зимнее время. Наиболее целесообразно использовать для точечного ремонта.

<b>ОСНОВА</b>	смесь уретановой основы со специальной акриловой смолой
<b>ЦВЕТ</b>	бесцветный
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>	высокий глянец
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	основа 0,94 г/см <sup>3</sup> , отвердитель 1,1 г/см <sup>3</sup>
<b>РАСХОД ПРОДУКТА</b>	1 литр лака позволяет обработать 7м <sup>2</sup> гладкой поверхности, при толщине сухой пленки 40 мкм
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	удалить воду, грязь, жир, старую краску и другие загрязнения с поверхности, которая будет покрываться. В качестве очистителя используйте AR SILICOFE для очистки поверхности
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	100 весовых частей лака 10 весовых частей отвердителя ACRETAN перемешать до получения однородной массы; смесь в разбавлении не нуждается, но при необходимости можно добавлять акретановый разбавитель ACRETAN THINNER или эко разбавитель универсальный ECO LV THINNER до 5%
<b>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ</b>	8 часов 30 минут при +20°C
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	нанесение пистолетом: 2 слоя, межслойная сушка 15-20 минут, дюза 1,2-1,5мм, давление воздуха 2,0-4,0 кг/см <sup>2</sup> ; рекомендуемая толщина сухой пленки 45-50 мкм
<b>ВРЕМЯ СУШКИ</b>	на отлип 5 минут при +20°C, до шлифовки 20 минут при +60°C, 2 часа при +20°C, допускается ИК-сушка
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	1 год в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.
<b>УПАКОВКА</b>	лак - банка 3,6 л и 14,55 л; отвердитель – банка 0,4л и 1,45л
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



## ЛАК 2:1 ЛЮКС

### DIAMOND CLEAR

Двухкомпонентный акрило-полиуретановый лак 2:1. Применяется в широком температурном диапазоне от +2°C до +35°C. Предназначен для покрытия как внешний слой автомобилей, грузовиков, электрических домашних приборов и других металлических изделий. Можно применять как внешний слой для покрытия пластиков, таких как ABS, FRP и т.д.

Дает хороший блеск, отличный розлив, толстый слой. Быстрое высыхание на отлип, средний сухой остаток.

<b>ОСНОВА</b>	смесь уретановой основы со специальной акриловой смолой
<b>ЦВЕТ</b>	бесцветный
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>	очень высокий глянец
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	основа 0,98 г/см <sup>3</sup> , отвердитель 1,01 г/см <sup>3</sup>
<b>РАСХОД ПРОДУКТА</b>	1 литр лака позволяет обработать 8-11м <sup>2</sup> гладкой поверхности, при толщине сухой пленки 45 мкм, допускается ИК-сушка
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	удалить воду, грязь, жир, старую краску и другие загрязнения с поверхности, которая будет покрываться. В качестве очистителя используйте AR SILICOFÉ для очистки поверхности
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	100 весовых частей лака и 50 весовых частей отвердителя KAR DIAMOND перемешать до получения однородной массы; смесь в разбавлении не нуждается, но при необходимости можно добавлять акретановый разбавитель ACRETAN THINNER или эко разбавитель универсальный ECO LV THINNER до 5%
<b>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ</b>	до 10 часов при +20°C
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	нанесение пистолетом: 2 слоя, межслойная сушка 15-20 минут, дюза 1,2-1,5мм, давление воздуха 2,0-4,0 кг/см <sup>2</sup> ; рекомендуемая толщина сухой пленки 45-50 мкм; при нанесении валиком/кистью рекомендуется добавлять 0-3% акретанового разбавителя (стандарт, лето, зима)
<b>ВРЕМЯ СУШКИ</b>	на отлип 20 минут при +20°C, до шлифовки 4 часа при +20°C, 30 минут при +60°C
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	1 год в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.
<b>УПАКОВКА</b>	лак - банка 2,66 л и 10,66 л; отвердитель – банка 1,34 л и 5,34 л
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



## ЛАК 2:1 ПРЕМИУМ

### HIGHBRIGHT CLEAR

Двухкомпонентный акрило-полиуретановый лак 2:1 с высоким сухим остатком. Применяется в широком температурном диапазоне от +2°C до +35°C. Предназначен для покрытия как внешний слой автомобилей, грузовиков, электрических домашних приборов и других металлических изделий. Можно применять как внешний слой для покрытия пластиков, таких как ABS, FRP и т.д.

Дает превосходный блеск, отличный розлив, толстый слой. Быстро сохнет и хорошо обрабатывается. Обладает великолепной адгезией и химической устойчивостью. Превосходные водоотталкивающие

свойства и устойчивость к истиранию. Используется для широкого спектра работ. Лучший лак среди всех в группе.

<b>ОСНОВА</b>	смесь уретановой основы со специальной акриловой смолой
<b>ЦВЕТ</b>	бесцветный
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>	высокий глянец
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	основа 0,98 г/см <sup>3</sup> , отвердитель 1,01 г/см <sup>3</sup>
<b>РАСХОД ПРОДУКТА</b>	1 литр лака позволяет обработать 8-10м <sup>2</sup> гладкой поверхности, при толщине сухой пленки 45 мкм
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	удалить воду, грязь, жир, старую краску и другие загрязнения с поверхности, которая будет покрываться. В качестве очистителя используйте AR SILICOFE для очистки поверхности
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	100 весовых частей лака и 50 весовых частей отвердителя перемешать до получения однородной массы; смесь в разбавлении не нуждается, но при необходимости можно добавлять акретановый разбавитель ACRETAN THINNER или эко разбавитель универсальный ECO LV THINNER до 5%
<b>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ</b>	до 10 часов при +20°C
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	нанесение пистолетом: 2 слоя, межслойная сушка 15-20 минут, дюза 1,2-1,5мм, давление воздуха 2,0-3,5 кг/см <sup>2</sup> ; рекомендуемая толщина сухой пленки 45-50 мкм; при нанесении валиком/кистью рекомендуется добавлять 0-3% акретанового разбавителя (стандарт, лето, зима)
<b>ВРЕМЯ СУШКИ</b>	на отлип 20 минут при +20°C, до шлифовки 4 часа при +20°C, 30 минут при +60° C, допускается ИК-сушка
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	1 год в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.
<b>УПАКОВКА</b>	лак - банка 2,66 л; отвердитель – банка 1,34 л
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



# РАЗБАВИТЕЛЬ 5000

## ACLAC 5000 THINNER

Предназначен для разбавления (уменьшения вязкости) однокомпонентных продуктов: грунтов, акрилового лака или цветовой базы **однокомпонентного типа**. Обладает хорошей растворяющей способностью, улучшает внешний вид однокомпонентного покрытия. Применяется в широком температурном диапазоне от +2°C до +35°C.

**Не используйте** с двухкомпонентными системами, т.к. данный продукт реагирует с отвердителями, что может вызвать потерю блеска, трещины и пр.

16

---

**ЦВЕТ** прозрачный

---

**УДЕЛЬНАЯ МАССА** 0,88 г/см<sup>3</sup>

---

**ХРАНЕНИЕ** в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.

---

**УПАКОВКА** банка 4л и 17л

---

**ОХРАНА ТРУДА** защищайте кожу и глаза, используйте вентиляцию, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей

---





# РАЗБАВИТЕЛЬ АКРЕТАНОВЫЙ

## ACRETAN THINNER

Предназначен для разбавления (уменьшения вязкости) двухкомпонентных уретановых продуктов: грунтов, лаков и уретановых эмалей двухкомпонентного типа.

Разбавитель классифицируется по сезонам (стандарт, лето, зима) и отличается друг от друга скоростью испарения. Выбор разбавителя зависит от температуры в окрасочной камере. Наличие в линейке различных типов разбавителей позволяет добиваться высокого качества лакокрасочного покрытия в любых производственных условиях. Рекомендуется применять в следующих температурных диапазонах:

зима от +5°C до +15°C, стандарт от +15°C до +25°C, лето от +25°C до +35°C. Обладает хорошей растворяющей способностью, улучшает внешний вид покрытия.

Применяется в широком диапазоне от +2°C до +35°C.

### ОСНОВА

смесь органических растворителей

### ЦВЕТ

прозрачный

### УДЕЛЬНАЯ МАССА

0,88 г/см<sup>3</sup>

### ХРАНЕНИЕ

в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.

### УПАКОВКА

банка 4л

### ОХРАНА ТРУДА

защищайте кожу и глаза, используйте вентиляцию, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей



# РАЗБАВИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭКО

## ECO LV THINNER

18

Универсальный экологический разбавитель предназначен для разведения (уменьшения вязкости) любых продуктов. Отличается от традиционных пониженным значением VOC (соответствует европейским нормам от 2004г. по содержанию летучих веществ). Применяется для всего спектра продуктов КС1 как одно, так и двух компонентного типа.

Разбавитель классифицируется по сезонам (стандарт, лето, зима) и отличается друг от друга скоростью испарения. Выбор разбавителя зависит от температуры в окрасочной камере. Наличие в линейке различных типов разбавителей позволяет добиваться высокого качества лакокрасочного покрытия в любых производственных условиях. Рекомендуется применять в следующих температурных диапазонах: зима от +5°C до +15°C, стандарт от +15°C до +25°C, лето от +25°C до +35°C. Обладает хорошей растворяющей способностью, улучшает внешний вид покрытия. Применяется в широком диапазоне от +2°C до +35°C.

<b>ОСНОВА</b>	смесь органических растворителей
<b>ЦВЕТ</b>	прозрачный
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	0,98 г/см <sup>3</sup>
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.
<b>УПАКОВКА</b>	банка 4л
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, используйте вентиляцию, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей

# ЭМАЛЬ AR CRYSTAL

Цветная двухкомпонентная краска качества HS, с пропорцией смешивания 2:1, с высокой степенью глянца и отличным толстым слоем. Отличная производительность, подходит для легковых автомобилей, различного вида коммерческого транспорта и машинного оборудования.

<b>ОСНОВА</b>	основа - акриловый полимер ( Acryl polyol resin ) отвердитель - полиизоцианат ( Polyisocyanate )		
<b>ЦВЕТ</b>	Различные цвета		
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>	Очень высокий глянец		
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	0.9 – 1.2:	<b>УПАКОВКА</b>	3л
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	Стандартный - по весу Метод: 100 - AR Crystal 50 - AR Crystal 10 - 20 Растворитель ECO LV / растворитель ACRETAN THINNER (100 весовых частей эмали, 50 весовых частей отвердителя AR Crystal, перемешать до получения однородной массы; смесь в разбавлении не нуждается, но при необходимости можно добавить акретановый разбавитель - ACRETAN THINNER, или разбавитель эко универсальный - ECO LV до 5%)		
<b>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ СМЕСИ</b>	Время жизни после смешивания основы, отвердителя и растворителя 8 часов ( при +20°C)		
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	Нанесение пистолетом: 2 слоя, межслойная сушка 2 - 5 мин (1 слой, +25°C), перед термосушкой (выдержка) 5 - 10 мин (+25°C). Рекомендуемая толщина сухой пленки - 40 - 50 мкм.		
<b>ВРЕМЯ СУШКИ</b>	Сделайте выдержку в течение 5-10 мин при температуре +20°C до того, как проведете термосушку при +60°C. Время любой сушки может варьироваться в зависимости от температуры панели и стандартного способа использования. Нужно рассчитать время так, чтобы температура панели в покрасочной камере прогрелась до +60°C. Переместите панель примерно через 10 мин. Через 5 мин межслойной сушки используйте инфракрасные лучи. Нельзя допускать температуру панели до +100°C во время сушки.		
		Быстрый отвердитель AR Crystal	Стандартный отвердитель AR Crystal
+20°C	Первичная сушка Set to touch	18 мин.	20 мин.
	( Уф. сушка ) Dry hard	4 часа	4 часа
+40°C	Первичная сушка Set to touch	7 мин.	10 мин.
	( Уф. сушка ) Dry hard	2 часа	2 часа
+60°C	Первичная сушка Set to touch	5 мин.	5 мин.
	( Уф. сушка ) Dry hard	30 мин.	30 мин.
<b>РАСХОД ПРОДУКТА</b>	± 6м <sup>2</sup> /л. Теоретическая площадь покрытия может зависеть от формы, материала и метода работы.		
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	В сухом прохладном помещении вдали от источника огня, тепла, солнечных лучей. В герметичном состоянии хранится 1 год при температуре +20°C. Избегайте перепадов температур.		
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	Защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей.		



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ AR SILICOFE

Универсальный обезжириватель.  
Допускается для очищения и обезжиривания чистого металла, грунта, заключительной подготовки к покраске и т.д.  
Удаляет воду, грязь, жир, старую краску и другие загрязнения.

### ЦВЕТ

Бесцветный

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Предпочтительная температура при нанесении от +2 °С до +35 °С, влажность воздуха предпочтительно ниже 85%.

Используйте при хорошей вентиляции.

### ХРАНЕНИЕ

В сухом прохладном месте вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

### УПАКОВКА

банка 1 л и 4 л

### ОХРАНА ТРУДА

Защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей.



## ДОБАВКА ДЛЯ ЭЛАСТИЧНОСТИ

### NEW RUBBER COAT CLEAR

Специальная добавка для эластичности. Используется для придания эластичности двухкомпонентным материалам, наносимым на пластиковую поверхность. Повышает гибкость покрытия, увеличивает стойкость к растрескиванию при деформации. Обеспечивает покрытие повышенной гибкостью и адгезию. Применяется в широком температурном диапазоне от +2°C до +35°C. Совместима со всеми акрило-полиуретановыми материалами (лаки, грунты).

<b>ЦВЕТ</b>	бесцветный, прозрачный
<b>УДЕЛЬНАЯ МАССА</b>	основа 0,9 г/см <sup>3</sup>
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>	10-15% к неразбавленному материалу
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	условия нанесения смотреть по тому виду покрытия, куда добавляется эта добавка NEW RUBBER COAT CLEAR
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	в сухом, прохладном помещении вдали от источника огня, тепла и солнечных лучей.
<b>УПАКОВКА</b>	банка 4л
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	защищайте кожу и глаза, избегайте продолжительного вдыхания паров растворителей

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

**ООО «Звезда-ЭМ»**

690062, г. Владивосток, пр-т 100 – летия Владивостока, 12

Тел: (423) 2300-634, 236-13-05

Факс: (423) 240-98-42

Email: [info@zvezda-em.ru](mailto:info@zvezda-em.ru)

[www.zvezda-em.ru](http://www.zvezda-em.ru)

**Московский филиал ООО «Звезда-ЭМ»**

127238, г. Москва, 3-й Нижнелихоборский проезд, 1а

Тел.: (495) 232-64-68, 749-88-87

Факс: (495) 232-64-68

E-mail: [moscow@zvezda-em.ru](mailto:moscow@zvezda-em.ru)

**Новосибирский Филиал ООО «Звезда-ЭМ»**

630099, г. Новосибирск, ул. Сухарная, 35, корп., 4 офис 314

Тел.: (383) 363-19-38, 291-97-42

Факс: (383) 212-04-46

E-mail: [nsk@zvezda-em.ru](mailto:nsk@zvezda-em.ru)

**Филиал ООО «Звезда-ЭМ» в городе Екатеринбурге**

620046, г. Екатеринбург, ул. Маяковская, 10

Тел.: 8 912 604 01 06

E-mail: [ekb@zvezda-em.ru](mailto:ekb@zvezda-em.ru)