

КАТАЛОГ

2020

- 
- ✓ FILLERS
 - ✓ PRIMERS
 - ✓ CLEAR COATS
 - ✓ THINNERS
 - ✓ AEROSOLS
 - ✓ ANTI-CORROSION PROTECTION

27
YEARS
ON THE MARKET
RANAL[®]
fits Your needs

AUTOMOTIVE REFINISH
world solution

RUS / BG

Предлагаме Вашето внимание широк асортимент лакокрасочних материали за авторемонт. Опит, натрупан от 1993 г., позволява да се адаптираме към нуждите на много клиенти на автомобилната индустрия. В продължение на 27 години от дейността ни в Полша и по света ние създадохме собствени рецепти, подобрени заедно с развиващите се технологии и променящите се пазарни нужди.

Компетентността на нашите служители, дълбочината на познанията за отрасъла, както и вродената страст са днес най-големият капитал на RANAL. Това се вижда най-добре от положителните препоръки на големите доставчици. Дългосрочните отношения с клиента, основани на доверие и индивидуален подход, са наш приоритет.

Благодарение на нашите клиенти присъстваме на пазара от 27 години, изпълнявайки нашата мисия. Бихме искали да благодарим на всички, които ни се довериха и ви каним да продължите сътрудничеството си с нас!

Предлагаме широка гама от продукти за ремонт на автомобили. Опитът, натрупан от 1993 г. насам, ни позволява да се адаптираме към нуждите на много клиенти на автомобилната индустрия. В продължение на 27 години от дейността ни в Полша и по света ние създадохме собствени рецепти, подобрени заедно с развиващите се технологии и променящите се пазарни нужди.

Специализацията на нашите служители, дълбочината на познанията за отрасъла, както и вродената страст са днес най-големият капитал на RANAL. Това се вижда най-добре от положителните препоръки на големите доставчици. Дългосрочните отношения с клиента, основани на доверие и индивидуален подход, са наш приоритет.

Благодарение на нашите клиенти присъстваме на пазара от 27 години, изпълнявайки нашата мисия. Бихме искали да благодарим на всички, които ни се довериха и ви каним да продължите сътрудничеството си с нас!

	Пропорции смешивания по объему: 2-х компонентов	Съотношение за смесване по обем: 2 компонента
	Пропорции смешивания по объему: 3-х компонентов	Съотношение за смесване по обем: 3 компонента
	Пропорции смешивания по весу: 2-х компонентов	Съотношение за смесване по тегло: 2 компонента
	Время сушки	Време за съхнене
	Жизнеспособность смеси	Отворено време за работа
	Нанесение	Нанасяне на продукта
	Нанесение	Нанасяне на продукта
	Нанесение с помощью пистолета	Приложение с пръскане
	Нанесение кистью	Нанасяне с четка

ЧЕРНАЯ ЛИНИЯ PROFESSIONAL	ПРОФЕСИОНАЛНА СЕРИЯ ПРОДУКТИ С ЧЕРЕН ЕТИКЕТ	6
ПОЛИЭФИРНЫЕ ШПАТЛЕВКИ	ПОЛИЕСТЕРНИ КИТОВЕ	12
ГРУНТЫ	ГРУНДОВЕ	18
СРЕДСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА	ПРОДУКТИ ЗА ЗАЩИТА НА КАРОСЕРИЯТА	24
АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ	БЕЗЦВЕТНИ АКРИЛНИ ЛАКОВЕ	28
РАСТВОРИТЕЛИ	РАЗРЕДИТЕЛИ	32
СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ	ДОПЪЛНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ	36
АЭРОЗОЛИ	СПРЕЙОВЕ	50
АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ	АКРИЛНА БОЯ	60



27
YEARS
ON THE MARKET
RANAL®

ЧЕРНАЯ ЛИНИЯ PROFESSIONAL

ПРОФЕСИОНАЛНА СЕРИЯ С ЧЕРЕН ЕТИКЕТ





Fast

ACRYL COAT / 2:1 HS

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак с повышенной устойчивостью к царапинам. Характеризуется очень коротким временем высыхания. Рекомендуется для проведения быстрых и локальных ремонтов. Рабочую твердость достигает после 20 мин., при температуре 60°C. Совместим со всеми красочными материалами доступными на рынке, даже на водной основе. Данный лак устойчив на воздействие ультрафиолетовых лучей и атмосферных факторов.

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 HS АКРИЛЕН БЕЗЦВЕТЕН HS БЪРЗ ЛАК 2:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
30806	800 ml	6
30808	5 L	1
30807	+ hard. 400 ml	6
30809	+ hard. 2,5 L	4



2 : 1
10 ÷ 20%



6 h/ 20°C
20 min./ 60°C



2 ÷ 3x
2 ÷ 4 bar
Ø 1,3 ÷ 1,4 mm



Fast

ACRYL PRIMER/ 5:1 HS

Быстросохнущий акриловый грунт изготовлен на основе высококачественных смол. Создан для проведения быстрого, профессионального ремонта. Характеризуется очень хорошей адгезией к разного рода основаниям, что обеспечивает хорошую защиту от коррозии. Высокая вязкость продукта позволяет наносить грунт очень толстыми слоями, имеет высокую наполняемость. Грунт хорошо шлифуется. Может наноситься: на старые лаковые покрытия, полиэфирные шпатлевки, сталь, реактивные грунты, пластмассы.

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 5:1 HS АКРИЛЕН БЪРЗ HS ГРУНД 5:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
11004	800 ml + hard. 160 ml	6
11010	800 ml + hard. 160 ml	6
11009-1	800 ml + hard. 160 ml	6
11002	800 ml	6
11000	800 ml	6
11009	800 ml	6
11005-1	2,5 L + hard. 500 ml	4
11008	2,5 L	4
11007	2,5 L	4
11005	2,5 L	4



5 : 1
10 ÷ 20%



2 h/ 20°C
20 min./ 60°C



2 ÷ 3x
1,8 ÷ 2,2 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm

Бързосъхнещ акрилен грунд на основата на качествени смоли. Създаден за бързи професионални ремонти. Характеризира се с много добра адхезия към различни метални повърхности, което осигурява добра антикорозионна защита. Високият вискозитет на продукта позволява да се нанася на много дебели слоеве, за да се запълнят драскотините и неравностите по повърхността. Отличен за мокро и сухо шлайфаване.

ПОЛИЭФИРНАЯ НАПОЛНЯЮЩАЯ ШПАТЛЕВКА 3-в-1 ПОЛИЕСТЕРЕН КИТ 3 в 1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00208-1	1,9 kg	6
00209-2	900 g	6



3 ÷ 5/100



4 ÷ 8 min./ 20°C



20 ÷ 30 min./ 20°C
10 min./ 60°C



POLYESTER FILLER 3IN1

Шпатлёвка 3-в-1 предназначена для заполнения большего или меньшего размера неровности на поверхности перед нанесением грунтовки. Наполнитель 3-в-1 преимущественно сокращает количество наносимых слоёв. Шпатлевка содержит оптимальное количество стекловолокна, создавая на поверхности достаточное усиление, диверсифицированное зерно отвечает за наполнение. Высокая гибкость позволяет использовать шпатлевку для элементов, подверженных механическим вибрациям.

Полиэстерен кит 3 в 1 се използва за запълване на неравности по повърхността преди нанасянето на грунд. Китът 3 в 1 подсилва, запълва и създава крайния завършен вид. Съдържанието на оптимално количество стъклени влакна създава ефекта на подсилване. Сухото вещество гарантира запълване и идеално завършване. Високата еластичност позволява китът да се използва върху елементи, предразположени към механични вибрации.

ПОЛИЭФИРНАЯ НАПОЛНЯЮЩАЯ ШПАТЛЕВКА УНИВЕРСАЛЕН КИТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
01201	1,9 kg	6



2 ÷ 3/100



4 ÷ 6 min./ 20°C



20 ÷ 30 min./ 20°C
10 min./ 60°C



POLYESTER FILLER

Шпатлевка PROFESSIONAL предназначена для заполнения неровностей и углублений на поверхности перед нанесением лакокрасочного покрытия. Благодаря особенностям структуры продукта, подходит для нанесения толстыми слоями до 5 мм, отлично справляется с выравниванием больших по площади дефектов. Повышенный уровень эластичности сводит к минимуму риск растрескивания покрытия. Легко обрабатывается, не образует пор после нанесения. Благодаря высокой адгезии может быть использована на оцинкованную сталь и алюминий.

Универсалният кит за професионално приложение се използва за запълване и изравняване на неравности и пукнатини, преди нанасяне на финишния слой. Характеризира се с висока еластичност, която позволява китът да се използва върху елементи, предразположени към механични вибрации. Може да се нанася на слоеве с дебелина до 5 мм. Високата еластичност гарантира лекота при нанасяне и шлайфане. Високият вискозитет, позволява нанасянето върху поцинкована стомана и алюминий. Произведен по метод с вакуум, базиран на висококачествени полиестерни смоли с прибавени добавки за повишаване на ефективността.



ACRYL COAT / 2:1 VHS

Лак 2:1 VHS – со специальными добавками, отличается высокой эластичностью и отсутствием подтеканий на вертикальных поверхностях. Из-за высокого содержания сухого остатка, лак имеет хороший блеск. Совместим со всеми базовыми эмалями, даже с эмалями на водной основе. Благодаря хорошей растекаемости можно получить 10,5 м² сухого слоя толщиной 50 мкм.

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS АКРИЛЕН БЕЗЦВЕТЕН VHS ЛАК 2:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
31202	1 L	6
31203	5 L	4
30711	+ hard. 500 ml	6
30712	+ hard. 2,5 L	4



2 : 1



10 h/ 20°C
30 min./ 60°C



1,5x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,3 ÷ 1,4 mm

Лакът VHS се характеризира с висока еластичност и не се стича по вертикални повърхности. Благодарение на увеличеното съдържание на твърди частици, втвърденият лак има висока гланцовост, покрива в дълбочина и придава завършен вид. Използваните висококачествени смоли позволяват нанасянето върху продукти на водна основа. Лакът има отлична разливност, която позволява получаването на около 10,5 м² покритие с дебелина 50 мкм.



ACRYL COAT / 2:1 HS

Лак отличается высокой эластичностью и отсутствием подтеканий на вертикальных поверхностях. Отличный блеск и высокая прочность дают в результате превосходный вид лакового покрытия. Совместим со всеми базовыми эмалями, также с эмалями на водной основе. Благодаря хорошей растекаемости можно получить 12,5 м² сухого слоя толщиной 50 мкм.

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 HS АКРИЛЕН БЕЗЦВЕТЕН HS ЛАК 2:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
31201	1 L	6
31200	5 L	4
31204	+ hard. 500 ml	6
31206	+ hard. 2,5 L	4



2 : 1



14 h/ 20°C
45 min./ 60°C



1,5x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,3 ÷ 1,4 mm

Лакът се характеризира с висока еластичност и не се стича по вертикални повърхности. Благодарение на увеличеното съдържание на твърди частици, втвърденият лак има висока гланцовост, покрива в дълбочина и придава завършен вид. Използваните висококачествени смоли позволяват нанасянето върху водни основи. Лакът има отлична разливност, която позволява получаването на около 12,5 м² покритие с дебелина 50 мкм.

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 3:1 HS

АКРИЛЕН HS ГРУНД 3:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
10310	1 L + hard. 340 ml	6
10316	1 L + hard. 340 ml	6



3 : 1
0 ± 5%



3 h / 20°C
30 min / 60°C



2 ÷ 3x
1,8 ÷ 2,2 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm



ACRYL PRIMER /3:1 HS

Двухкомпонентный акриловый грунт производимый на основе высококачественных акриловых смол. Легкий процесс смешивания. Характеризуется коротким временем высыхания. Обладает хорошими наполнительными свойствами, благодаря чему можно скрыть царапины, возникшие при шлифовании. Это идеальное основание, которое гарантирует великолепный внешний вид лакокрасочного покрытия.

Двухкомпонентен грунд на основата на високачествени акрилни смоли. Характеризира се с кратко време на схънене, отличен е за шлайфане, с добри запълващи свойства, благодарение на което е възможно да се запълнят драскотините, които са в резултат на процеса на шлайфане. Перфектна основа, гарантираща отличния вид на нанесеното покритие.

РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

АКРИЛЕН РАЗРЕДИТЕЛ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40102-4	1 L	6



ACRYL THINNER

Является смесью соответствующих органических растворителей, дающих в итоге изделие с точно определенной температурой испарения. Предназначен для разбавления акриловых лаков, базовых эмалей и грунтов с целью получения требуемой вязкости перед нанесением на окрашиваемый элемент кузова. Время испарения можно сокращать или продливать выбирая соответствующий растворитель: **стандартный**, **быстрый** или **медленный**. Стандартный растворитель – рекомендуется для работы при температуре 20-25°C. Быстрый при температурах ниже 20°C и при незначительном ремонте. Медленный растворитель при температурах выше 25°C.

Смес от органични разредители, образува продукт с определени температури на изпарение. Предназначен е за разреждане на акрилни лакове, бази и грундове, за да се получи необходимият вискозитет за нанасяне върху боядисаните елементи по каросерията на автомобиля. Времето за изпаряване може да се съкрати или удължи, като се избере подходящият разредител: **стандартен**, **бърз** или **бавен**. Стандартният разредител се препоръчва при работа на температура между 20-25°C. Бързият се препоръчва за ремонт на големи повърхности при температура до 20°C и за малки ремонти. Бавният за ремонт при температури над 25°C.



ANTIGRAVITEX

Средство для защиты кузова, образует на поверхности прочную, эластичную пленку с мелкозернистой структурой, устойчивой к ударам камней. Средство также защищает покрытие от воздействия бензина, масла, воды и солей. Обладает шумоизолирующими свойствами.

ANTIGRAVITEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА ANTIGRAVITEX - АНТИКОРОЗИОНЕН ШАГРЕН

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 20151	1 L	12
● 20153	1 L	12
● 20152	1 L	12



60 ÷ 90 min.



2 ÷ 3x
2 ÷ 4 bar

Разработен е за защита на автомобила от вредните влияния на масла, бензин, соли, вода и камъни. Предотвратява появата на корозия. След нанасяне покритието е еластично, издръжливо и твърдо. Използването на пистолет с диференцирано налягане позволява създаването на различни по дебелина слоеве.



MULTISOFT

Полиэфирная двухкомпонентная шпатлевка MULTISOFT предназначена для заполнения полостей и неровностей. Создает покрытия с хорошей адгезией к загрунтованным и незагрунтованным основаниям. Обладает хорошей эластичностью, что позволяет использовать ее на элементах подверженных механическим вибрациям. Может наноситься на большие поверхности, не стекает и не дает усадки при отверждении.

MULTISOFT - ПОЛИЭФИРНАЯ ШПАТЛЕВКА MULTISOFT - ПРОФЕСИОНАЛЕН ПОЛИМЕРЕН ГРУНД

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 00211-1	1,5 L	6
● 00213-1	1,5 L	6



2 ÷ 3/100



3 ÷ 6 min./ 20°C



20 ÷ 30 min./ 20°C
10 min./ 60°C

Двухкомпонентен грунд, предназначен за запълване на кухини и неравности. Създава покрития с добра адхезия към грундиран и негрундиран повърхности. Има голяма гъвкавост, което позволява използването му върху елементи, податливи на механични вибрации. Може да се нанася върху големи повърхности; не тече и не се свива по време на процеса на втвърдяване.

ПОЛИЭФИРНЫЕ ШПАТЛЕВКИ ПОЛИЕСТЕРНИ КИТОВЕ





UNI

Шпатлевка сочетает отличные наполняющие качества с гладкостью распределения и легкостью обработки. Шпатлевка характеризуется мелкозернистой консистенцией. Относительно твердая, образует слой с хорошей адгезией к загрунтованным и незагрунтованным основаниям. Рекомендуются при ремонте небольших поверхностей. Не рекомендуется использовать непосредственно на оцинкованную сталь.

UNI - ШПАТЛЕВКА ПОЛИЭФИРНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ UNI - УНИВЕРСАЛЕН КИТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00101-3	250 g	30
00102-3	500 g	16
00103-3	750 g	12
00104-3	1 kg	6
00105-3	1,9 kg	6
00111-1	3 kg	6
00109-2	4,5 kg	4
00107-3	5,7 kg	4



2 ÷ 3/100



4 ÷ 8 min./ 20°C



20 ÷ 30 min./ 20°C
10 min./ 60°C

Универсалният кит е предназначен за запълване на неравности и вдлъбнатини по повърхността преди нанасяне на грундове. Произвежда се по вакуумен метод, на основата на висококачествени полиестерни смоли и специални компоненти, благодарение на които продуктът придобива необходимите свойства. Китът се характеризира с финозърнеста консистенция и средна еластичност. Той е сравнително твърд, използва се за създаване на покритие с добра адхезия към грундираните и негрундираните повърхности. Китът се нанася и се отстранява лесно, притежава висока температуроустойчивост. Препоръчва се за нанасяне върху не много големи повърхности.



PROFI

PROFI - полиэфирная с высокой эластичностью шпатлевка, предназначена для заполнения неровностей и углублений на поверхности перед нанесением лакового покрытия. Шпатлевка легко смешивается и наносится. Может быть нанесена относительно толстым слоем (до 5 мм), незаменима при работе с большими участками, не трескается даже на больших поверхностях. Обладает повышенной температуростойкостью. Благодаря высокой адгезии может быть использована даже на оцинкованную сталь.

PROFI - ШПАТЛЕВКА ПОЛИЭФИРНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ PROFI - УНИВЕРСАЛЕН КИТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00205-1	1 kg	6
00201-3	1,9 kg	6
00207	3 kg	6
00203-2	5,7 kg	4



2 ÷ 3/100



4 ÷ 6 min./ 20°C



20 min./ 20°C
10 min./ 60°C

Универсалният кит е предназначен за запълване на неравности и вдлъбнатини преди нанасяне на грундове. Продуктът се отличава със забележителна еластичност, което позволява да се използва върху елементи, подложени на механични вибрации. Може да се нанася на дебели слоеве (до 5 мм), така че е незаменим при запълването на големи вдлъбнатини. Не се напуква, дори когато се прилага върху големи повърхности; меке, това осигурява лесно нанасяне и обработка. Отличава се с висока температуроустойчивост. Благодарение на добрата си адхезия може да се използва дори върху поцинкован метал.

FEIN - ОТДЕЛОЧНАЯ ШПАТЛЕВКА

FEIN - ФИН КИТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00303-3	250 g	30
00301-3	500 g	16
00305-3	1 kg	6
00302-3	1,7 kg	6



2 ÷ 3/100



4 ÷ 8 min./ 20°C



20 ÷ 30 min./ 20°C
10 min./ 60°C



FEIN

Полиэфирная супертонкая шпатлевка, предназначена для выравнивания царапин образовавшихся после отделки наполняющей шпатлевки. Легко смешивается и наносится. Может быть применяема при выравнивании мелких царапин на лаковом покрытии, без применения заполнительной шпатлевки. Характеризуется высокой эластичностью, и отличной адгезией даже к оцинкованной стали. После обработки образует идеально гладкую поверхность.

Двухкомпонентен микро-полиэстерен кит, който се използва за изглаждането на драскотини, които се появяват след нанасяне на универсалните китове. Този продукт също така се използва за изглаждане на малки драскотини върху лакирани повърхности, без да е необходима употребата на универсални китове. Лесно се нанася върху повърхността, без да оставя пори. Отличава се с добра еластичност, на втвърдения нанесен кит се получава много гладка повърхност. Продуктът е съвместим с всички грундове, бои и лакове, които се предлагат на пазара.

ALU - ШПАТЛЕВКА С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОРОШКОМ

ALU - АЛУМИНИЕВ КИТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00603-3	250 g	30
00601-3	500 g	16
00605-2	1 kg	6
00602-3	1,7 kg	6



2 ÷ 3/100



5 ÷ 6 min./ 20°C



20 min./ 20°C
10 min./ 60°C



ALU

Полиэфирная шпатлевка с добавлением специального алюминиевого порошка. Характеризуется меньшей, чем у обычных шпатлевок усадкой, высокой эластичностью и адгезией к основанию, а также устойчивостью на изменения температуры и механические колебания. Может быть использована при заполнении больших и глубоких вмятин а так же при выравнивании больших плоских поверхностей. Благодаря хорошей теплоотдаче может быть использована при ремонте элементов кузова подвергнутых большим изменениям температуры, напр. капот. Не теряет своих свойств даже при температуре 90°C. Легко обрабатывается, а шлифованная поверхность характеризуется высокой гладкостью.

Двухкомпонентен полиестерен кит, съдържащ специален алуминиев прах. Характеризира се с много ниска степен на свиване, отколкото други китове, много добра еластичност, сцепление с повърхността, добра поносимост към температурни промени и устойчивост на механични вибрации. Може да се използва за елементи, изложени на значителни промени на температурата. Този продукт не губи свойствата си дори при температури до 90°C. Той е лесен за употреба и осигурява отличен резултат с много гладка повърхност. Алуминиевият кит пренася електростатични заряди.



GLASS

Двухкомпонентная полиэфирная шпатлевка с добавлением специального стекловолокна, повышающего механическую устойчивость изделия. Рекомендуются при заполнении вмятин и укреплении мест ослабленных коррозией или проржавевших. Обладает очень хорошими заполнительными свойствами и высокой адгезией к основанию. Твердая при обработке и мало эластичная, что склоняет применять ее при ремонте относительно небольших поверхностей. Является основанием для нанесения других шпатлевок используемых с целью получения гладкой поверхности.

GLASS - ШПАТЛЕВКА СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ GLASS - ВЛАКНЕСТ КИТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00403-3	250 g	30
00401-3	500 g	16
00404-3	1 kg	6
00402-3	1,7 kg	6



2 ÷ 3/100



4 ÷ 7 min./ 20°C



20 ÷ 30 min./ 20°C
10 min./ 60°C

Двухкомпонентен полиестерен кит, съдържащ специално нарязани стъклени влакна, които увеличават механичната устойчивост на продукта. Препоръчително за запълване на вдлъбнатини и укрепване на зоните, отслабени от корозия или ръжда. Характеризира се с много добри качества на запълване и добра адхезия към повърхността.



GLASS MICRO

Высококачественная шпатлевка с микростекловолокном, предназначена для ремонта отверстий и разрывов на таких поверхностях как сталь. Образует очень прочную поверхность. В сочетании с легкостью нанесения и обработкой может быть использована на больших поверхностях. Она также имеет хорошую адгезию к различным поверхностям, в том числе к оцинкованной стали.

GLASS MICRO - ШПАТЛЕВКА СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ GLASS MICRO - ФИН ВЛАКНЕСТ КИТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00407-1	250 g	30
00408-1	500 g	16
00409-1	1 kg	6
00410-1	1,7 kg	6



2 ÷ 3/100



4 ÷ 8 min./ 20°C



20 min./ 20°C
10 min./ 60°C

Благодарение на гъвкавите полиестерни смоли и къси влакна този кит има по-висока еластичност от влакнестия кит GLASS, като поддържа висока механична якост. Мекото и лесно шлайфане го прави подходящ за нанасяне дори върху големи повърхности. Има добра адхезия към различни повърхности, включително поцинкован метал.

LIGHT - ЛЕГКАЯ ЗАПОЛНИТЕЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА LIGHT - ЛЕК ПОЛИЕСТЕРЕН КИТ LIGHT

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00801-3	1 L	6
00802-3	3 L	4



2 ÷ 3/100



5 ÷ 8 min./ 20°C



25 ÷ 30 min./ 20°C
10 min./ 60°C



LIGHT

Легкая полиэфирная шпатлевка нового поколения, предназначена для заполнения углублений и неровностей. Благодаря применению легких наполнителей вес 1 л шпатлевки составляет 1,25 кг (1 л обычной шпатлевки весит 1,65 кг). Легко шлифуется, образуя гладкую поверхность без пор. Во время обработки, шпатлевка не забивает абразивную бумагу. Шпатлевка просыхает равномерно и полностью, что исключает просадку материала в дальнейшем. Обладает хорошими адгезионными свойствами к различным видам металла.

Двухкомпонентен кит LIGHT, използван за запълването на вдлъбнатини и неравности. Благодарение на използването на леки пълнители, теглото на 1 л кит е равно на 1,25 кг (1 л от стандартния кит е равен на 1,65 кг). Използва се създаване на покритие с добра еластичност, което позволява да се използва върху елементите, подложени на механични вибрации. Може да се нанася върху големи повърхности, тъй като по време на втвърдяване не тече и не се свива.

BUMPER - ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ПЛАСТИКА BUMPER - КИТ ЗА ПЛАСТМАСОВИ БРОНИ И ПЛАСТМАСА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00901-3	500 g	16



2 ÷ 3/100



5 ÷ 8 min./ 20°C



30 ÷ 45 min./ 20°C
10 min./ 60°C



BUMPER

Двухкомпонентная полиэфирная шпатлевка предназначена для заполнения вмятин и выравнивания царапин на элементах из пластика (полиамиды, полимерно стеклянные ламинаты и т.п.). Рекомендуются при ремонте элементов подвергнутых на удары. Характеризуется высокой эластичностью и высокой адгезией, что способствует нанесению ее на незагрунтованную поверхность. Устойчива на воздействие растворителей, кислот, щелочей и солей небольшой концентрации.

Двухкомпонентен полиестерен кит, използван за запълване на вдлъбнатини и заглаждане на драскотини върху продукти, изработени от пластмасови материали (полиамиди, кополимери настирен, ламинати от полиестерно стъкло и др.) и поспециално върху елементите, подложени на въздействия. Продуктът се отличава с добра еластичност и превъзходна адхезия, което му позволява да се полага и върху негрундиранни повърхности. Устойчив е на разреждатели, киселини, основи и солни разтвори с ниска концентрация.



UNI-SPRAY

Распыляемая полиэфирная шпатлевка, используемая для выравнивания царапин образовавшихся после отделки ранее нанесенных слоев шпатлевок. Наносится методом пневмораспыления. Благодаря хорошей тиксотропии не стекает и можно ее наносить относительно толстыми слоями даже на большие вертикальные площади. Отличается хорошими заполнительными свойствами и легкостью в обработке. Характеризуется высокой адгезией к загрунтованной и незагрунтованной поверхности, является отличным изолятором между полиэфирными шпатлевками и акриловыми грунтами.

UNI-SPRAY - ШПАТЛЕВКА ПОЛИЭФИРНАЯ РАСПЫЛЯЕМАЯ UNI-SPRAY - ТЕЧЕН КИТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00701-4	1,2 kg	6
00702-2	4,8 kg	4



3 ÷ 4/100
max 10%



20 ÷ 30 min./ 20°C



1 ÷ 3x
3 ÷ 4 bar
Ø 2,2 ÷ 3,0 mm



1,5 h/ 20°C
30 min./ 60°C

Продуктът е предназначен за запълване на драскотини, които се появяват след обработка с по-рано нанесени китове. Полага се с пистолет. Благодарение на добрата си тиксотропичност не се стича и може да се нанася на доста дебели слоеве, дори върху големи вертикални повърхности и е много добър изолатор между полиестерни китове и акрилни грундове. Продуктът е перфектна защита срещу вредното влияние при предозиране или недостиг на втвърдител в полиестерни китове. След шлайфане от втвърдения нанесен течен кит се получава гладка повърхност.

ГРУНТЫ ГРУНДОВЕ





S-2000 / 5:1

S-2000 - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 5:1

S-2000 - АКРИЛЕН ГРУНД 5:1

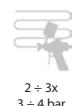
Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
10335-1	400 ml + hard. 80 ml	12
10341-1	400 ml + hard. 80 ml	12
10311-1	400 ml + hard. 80 ml	12
10351-1	400 ml + hard. 80 ml	12
10361-1	400 ml + hard. 80 ml	12
10312-3	800 ml + hard. 160 ml	6
10322-3	800 ml + hard. 160 ml	6
10332-3	800 ml + hard. 160 ml	6
10342-3	800 ml + hard. 160 ml	6
10352-3	800 ml + hard. 160 ml	6
10362-6	800 ml + hard. 160 ml	6
10313-2	2,5 L + hard. 500 ml	4
10323-3	2,5 L + hard. 500 ml	4
10333-3	2,5 L + hard. 500 ml	4
10343-2	2,5 L + hard. 500 ml	4
10353-2	2,5 L + hard. 500 ml	4
10336-1	4 L + hard. 800 ml	1



5 : 1
10 ± 20%



3 h / 20°C
30 min. / 60°C



2 ÷ 3x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm

Двухкомпонентный акриловый грунт класса MS обладает хорошими наполнительными свойствами. Легок в применении, обеспечивает хорошее растекание а также хорошее укрывание грунтуемой поверхности. Грунт предназначен для заполнения неровностей образовавшихся после отделки шпатлевки. Очень хорошая адгезия позволяет нанесение на разного рода соответственно подготовленные поверхности.

Двухкомпонентен акрилен грунд с много добри покривни свойства. Лесно нанасяне, добра разливност гарантираща добра изолация на полиестерни китове от акрилни лакове. Грундът е предназначен за запълване на неравностите, които се появяват след обработката с китове или при лакирани повърхности. Добрата адхезия на грунда позволява да се използва върху различни повърхности.



ECO / 5:1

ECO - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 5:1

ECO - АКРИЛЕН ГРУНД 5:1

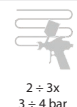
Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
10611-2	750 ml + hard. 150 ml	6
10621-2	750 ml + hard. 150 ml	6
10631-2	750 ml + hard. 150 ml	6
10641-2	750 ml + hard. 150 ml	6
10651-2	750 ml + hard. 150 ml	6
10681-2	750 ml + hard. 150 ml	6



5 : 1
10 ± 20%



3 h / 20°C
30 min. / 60°C



2 ÷ 3x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm

Двухкомпонентный грунт ECO изготовлен на основе высококачественных акриловых смол. Может применяться как наполнитель или изолятор. Обладает хорошими укрывающими свойствами, очень легко обрабатывается. Может сушиться на воздухе, в камере или при помощи ИК сушки. При использовании с пульверизаторами HVLP дает минимальный „распыл в сторону“. Совместим со всеми лакокрасочными системами.

Двухкомпонентен акрилен грунд ECO на основата на високо-качествени акрилни смоли. Предназначен е за запълване на неравности, които могат да се появят след шлайфане на китове или при лакирани повърхности. Продуктът се нанася лесно, осигурява добро разливане и прецизна покривност. Гарантира добра изолация на кита от акрилните покрития.

MAXI FILLER - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 5:1 HS MAXI FILLER - АКРИЛЕН ГРУНД 5:1 HS

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
●	10110 500 ml + hard. 100 ml	12
●	10111-2 800 ml + hard. 160 ml	6
●	10121-2 800 ml + hard. 160 ml	6
●	10131-2 800 ml + hard. 160 ml	6
●	10141-2 800 ml + hard. 160 ml	6
●	10151-2 800 ml + hard. 160 ml	6
●	10112-1 2,5 L + hard. 500 ml	4
●	10122-1 2,5 L + hard. 500 ml	4
●	10132-1 2,5 L + hard. 500 ml	4
●	10142-1 2,5 L + hard. 500 ml	4
●	10152-1 2,5 L + hard. 500 ml	4



5 : 1
10 ÷ 20%



3 h/ 20°C
30 min./ 60°C



2 ÷ 3x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm

Двухкомпонентный акриловый грунт класса HIGH SOLID с высоким содержанием сухого остатка. Обладает хорошими кроющими и наполнительными свойствами. Благодаря хорошей тиксотропии не стекает, можно наносить его относительно толстыми слоями на вертикальные поверхности. Предназначен для заполнения мелких царапин, образовавшихся после обработки ранее нанесенных слоев наполнительной или распыляемой шпатлевки.

Двухкомпонентен, висококачествен акрилен грунд с висок клас на здравина. Гарантира добро покриване и запълване на повърхността. Благодарение на добрата си тиксотропичност е подходящ за вертикални повърхности, дори и ако нанесените покрития са дебели. Подходящ е за запълване на малки драскотини, които се появяват след обработката на различни видове китове и за грундиране на повърхността, преди да се използват автобои.



MAXI FILLER / 5:1 HS

1K - ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1K - АКРИЛЕН ЕДНОКОМПОНЕНТЕН ГРУНД

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
●	10709 1 L	6
●	10702-1 1 L	6
●	10706 1 L	6



1
10 ÷ 20%



40 min./ 20°C
15 min./ 60°C



1 ÷ 2x
2,2 ÷ 3,5 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm

Однокомпонентный акриловый грунт обладает очень хорошими кроюще-заполнительными свойствами. Благодаря антикоррозионным добавкам его можно использовать на стальных поверхностях. Характеризуется легкостью в обработке и коротким временем сушки, что способствует проведению быстрого ремонта. Совместим с большинством эмалей доступных в продаже.

Еднокомпонентен акрилен грунд с много добри покриващи и запълващи свойства. Поради липсата на антикорозионни добавки и слабата адхезия към метални повърхности, грундът се използва главно за изравняване на стари лакови покрития и полиестерни китове след шлайфането им. Тъй като е лесен за обработка и съхне бавно, той е подходящ за бързи ремонти. Този грунд е съвместим с повечето китове, бои и лакове на пазара.



1K



SET / 4:1 HS

Двухкомпонентный акриловый грунт класса HS изготовлен на основе высококачественных смол. Создан для проведения быстрого, профессионального ремонта. Готов к использованию сразу после смешивания с отвердителем. Характеризуется очень хорошей адгезией, что обеспечивает хорошую защиту от коррозии. Это идеальное основание которое гарантирует великолепный внешний вид лакокрасочного покрытия.

SET - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4:1 HS

SET - АКРИЛЕН ГРУНД 4:1 HS

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
10508	800 ml + hard. 200 ml	6
10512-1	800 ml + hard. 200 ml	6
10514-1	800 ml + hard. 200 ml	6
10509	4 L	1
10510	hard. 1 L	1



Двухкомпонентен продукт на основата на висококачествени акрилни смоли с повишено съдържание на твърдите частици. Готов за употреба веднага след смесването с втвърдителя. Грундът се характеризира с добра адхезия към различни повърхности, малко време за съхнене, лесно нанасяне, възможност за шлайфане. Продуктът се характеризира с добра адхезия към различни видове повърхности, добри способности за запълване, гарантиращи отличния краен вид на повърхността.



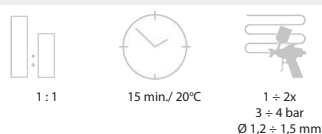
WASH PRIMER/ 1:1

Реактивный антикоррозионный грунт изготовлен на основе высококачественных поливиниловых смол. Главные характеристики грунта – это превосходная адгезия к различным видам оснований и высокая антикоррозионная защита, действующая также при повреждении покрытия (при образовании царапин и сколов лакового слоя). Предназначен для нанесения тонкими слоями. С целью получения оптимальной защиты рекомендуется использовать вместе с акриловыми грунтами RANAL.

WASH PRIMER - РЕАКТИВНЫЙ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ

WASH PRIMER - РЕАКТИВЕН АНТИКОРОЗИОНЕН ГРУНД

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
10901	1 L	6
10911	hard. 1 L	6
10905	200 ml + hard. 200 ml	3

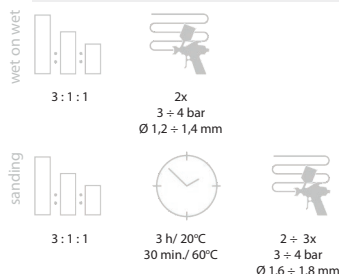


Грундът е произведен на основата на реактивна антикоррозионна поливинилова смола. Характеризира се с отлична адхезия към различни повърхности, много устойчив на корозия. За да се гарантира оптимална защита, препоръчително е да се комбинира с акрилни грундове RANAL и да се нанася на тънки слоеве.

M+M - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 3:1

M+M - АКРИЛЕН ГРУНД 3:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
10803	1 L + hard. 340 ml	6



M+M / 3:1

Акриловый грунт предназначен для работы по системе (мокрый по мокрому). Данный грунт может использоваться и в шлифуемой версии. Принцип заключается в нанесении красок (акриловых или базовых) на поверхность после того как грунт стал матовым. Образует идеальную гладкую поверхность благодаря хорошей растекаемости. Наносить тонкими слоями. Главным преимуществом этого продукта является сокращение времени покраски. Обладает адгезионными, изолирующими и противокоррозионными свойствами.

Нанася се по метода „мокро върху мокро“. Подпомага адхезията на лака към повърхността. Изравнява и изглажда отлично повърхността. Основното предимство на този продукт е, че намалява разхода на лака. Адхезията и устойчивостта му са толкова добри, колкото и на другите ни продукти. Този продукт се нанася на тънък слой, който е достатъчен за запълване на пукнатините.

EPOXIDE - АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ 3:1

EPOXIDE - АНТИКОРРОЗИОНЕН ЕПОКСИДЕН ГРУНД 3:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80670	750 ml + hard. 250 ml	6



ANTI-CORROSION
EPOXIDE / 3:1

Двухкомпонентный грунт предназначен для нанесения с помощью лакокрасочного пистолета. Первый компонент грунт произведен на основе эпоксидной смолы. Второй компонент отвердитель произведен на основе алифатических амин. Благодаря использованию высокого качества и специальных добавок грунт обладает высокой устойчивостью на коррозию и является хорошим изолятором. Особо рекомендуем для грузовых автомобилей, используемых в тяжелых условиях и автобусов. Может быть нанесен методом со шлифовкой или без шлифовки „мокрый по мокрому“. Является идеальным основанием гарантирующим высокую прочность. Непосредственно на грунт можно наносить эмаль.

Двукомпонентен сив грунд, който се нанася с пистолет. Единият от компонентите се произвежда на основата на епоксидни смоли и специални пълнители. Другият компонент (втвърдител) е на базата на алифатни амини. Благодарение на използването на висококачествени смоли и специални компоненти, този грунд е устойчив на корозия и има много добри изолационни свойства. Подходящ е за употреба при реновация в автомобилния сектор за грундиране на новите детайли. Препоръчва се специално за тежкотоварни камиони и автобуси. Може да се използва с или без шлайфане (мокро върху мокро). Автобоята може да се полага директно върху този грунд.



ANTI-CORROSION EPOXIDE / 1:1

Двухкомпонентный грунт предназначен для нанесения с помощью лакокрасочного пистолета. Первый компонент грунт произведен на основе эпоксидной смолы. Второй компонент отвердитель произведен на основе алифатических амин. Благодаря использованию высокого качества и специальных добавок грунт обладает высокой устойчивостью на коррозию и является хорошим изолятором. Особо рекомендуем для грузовых автомобилей, используемых в тяжелых условиях и автобусов. Может быть нанесен методом со шлифовкой или без шлифовки „мокрый по мокрому“. Является идеальным основанием гарантирующим высокую прочность. Непосредственно на грунт можно наносить эмаль.

ЕРОХІДЕ - АНТИКОРРОЗИОННИЙ ЕПОКСИДНИЙ ГРУНТ 1:1 EPOXIDE - АНТИКОРРОЗИОНЕН ЕПОКСИДЕН ГРУНД 1:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
10599	400 ml + hard. 400 ml	6
10601-2	800 ml + hard. 800 ml	6
10595	800 ml + hard. 800 ml	6
10602-1	10 L	1
10604	hard. 1 L	1



1 : 1



12 h / 20°C
45 min. / 60°C



2 ÷ 3x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,2 ÷ 1,5 mm

Двухкомпонентен сив грунд, който се нанася с пистолет. Единият от компонентите се произвежда на основата на епоксидни смоли и специални пълнители. Другият компонент (втвърдител) е на базата на алифатни амини. Благодарение на използването на висококачествени смоли и специални компоненти, този грунд е устойчив на корозия и има много добри изолационни свойства. Подходящ е за употреба при реновация в автомобилния сектор за грундиране на новите детайли. Препоръчва се специално за тежкотоварни камиони и автобуси. Може да се използва с или без шлайфане (мокро върху мокро). Това е перфектен грунд, гарантиращ издръжливост и идеален външен вид на лаковото покритие. Автобоята може да се полага директно върху този грунд.

СРЕДСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА

ПРОДУКТИ ЗА ЗАЩИТА НА КАРОСЕРИЯТА





ANTIGRAVITEX

Антигравийное покрытие произведено на основе высококачественных синтетических смол. Не содержит битумов и асфальта, благодаря чему относится к группе быстросохнущих и антикоррозионных средств. Высохший слой эластичен и устойчив на удары камней, гравия, воздействие воды, соли, масла и мазута, характеризуется мелкозернистой структурой. Средство наносится с помощью специального пистолета для густых масс. После полного высыхания может быть покрыт любым видом лака.

ANTIGRAVITEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА ANTIGRAVITEX - АНТИКОРОЗИОНЕН ШАГРЕН

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
20112-1	1 kg	12
20132-1	1 kg	12
20142-1	1 kg	12
20114-1	1,85 kg	6
20134-1	1,85 kg	6
20144-1	1,85 kg	6



60 min./ 20°C



2 ÷ 3x
2 ÷ 4 bar

Продуктът е предназначен за защита на автомобилни каросерии, произвежда се на основата на висококачествени синтетични смоли и не съдържа битум или асфалт. След изсъхване финозърнестият слой е еластичен и устойчив на чакъл, камъчета, вода, сол, грес и масло. Ефективно защитава каросерията на автомобила от корозия. Притежава шумоизолационни свойства. Този продукт се нанася с пистолет. След изсъхване, може да бъде боядисан с всякакъв вид боя.



RUBBER PROTEX

Средство производится на основе феноловых смол и минеральных наполнителей, предназначено для защиты автомобильного шасси от коррозии. Перепарат может быть нанесен с помощью распылителя для густых масс или кистью. В отличие от средства ANTIGRAVITEX, его нельзя покрывать лаком.

RUBBER PROTEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ШАССИ RUBBER PROTEX - ШАГРЕН ЗА ЗАЩИТА НА ШАСИ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
20201	1 L	12
20202	1,8 L	6
20203	5 L	1
20206	1 kg	6



2 ÷ 4 bar



can be applied
by brush



4 ÷ 6 h/ 20°C

Продуктът е произведен на основата на фенилни смоли и минерални пълнители. Предназначен е да предпазва автомобилното шаси от корозия и ерозия, причинени от атмосферни влияния. Продуктът може да се нанася с пистолет за шагрени или четка. За разлика от Антикорозионния шагрени ANTIGRAVITEX, този продукт не може да бъде боядисан с автобоя.

RUBBER PROTEX PLUS - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ШАССИ RUBBER PROTEX PLUS - ШАГРЕН ЗА ЗАЩИТА НА ШАСИ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 20207	1 L	12



2 ÷ 4 bar



can be applied
by brush



4 ÷ 6 h/ 20°C



RUBBER PROTEX PLUS

Средство производится на основе феноловых смол и минеральных наполнителей, предназначено для защиты автомобильного шасси от коррозии. Перепарат может быть нанесен с помощью распылителя для густых масс или кистью. В отличие от средства ANTIGRAVITEX, его нельзя покрывать лаком. Это улучшенная версия RUBBER PROTEX.

Продуктът е произведен на основата на фенилни смоли и минерални пълнители. Предназначен е да предпазва автомобилното шаси от корозия и ерозия, причинени от атмосферни влияния. Продуктът може да се нанася с пистолет за шагрени или четка. За разлика от Антикорозионния шагрени ANTIGRAVITEX, този продукт не може да бъде боядисан с автобои. Това се подобрява RUBBER PROTEX.

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАССА ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 20432-1	1 kg	12



can be applied
by brush



24 h/ 20°C



SEAM SEALANT

Средство предназначено для защиты сварных мест и соединений элементов кузова автомобиля. Масса является быстросохнущим однокомпонентным изделием. Отвердевает при температуре 20°C вступая в реакцию с находящейся в воздухе влагой. Высохший слой характеризуется высокой эластичностью и хорошей адгезией к основанию. Не оседает и не лопает, обладает высокой устойчивостью на механические колебания. Высохший слой массы можно покрывать любой акриловой эмалью.

Еднокомпонентен, полиуретанов уплътнител, предназначен за защита на заваръчни шевове и участъци със заваряване по каросерията и по шасито на автомобила. Втвърдява се при изпарението на разредителя на температура 20°C. Втвърденият слой се характеризира с добра еластичност и адхезия. Нанася се лесно и не се напуква.



PU UK

Является однокомпонентным продуктом предназначенным для защиты свариваемых и спаиваемых мест. На поверхности масса образует прочную и эластичную плёнку, которая не сморщивается и не трескается. Отвердевает вступая в реакцию с находящейся в воздухе влагой. Устойчива на воздействие воды и атмосферные условия. Высохший слой массы можно покрывать любой акриловой эмалью.

PU UK - ПОЛИУРЕТАНОВАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАССА PU UK - ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА КАРОСЕРИЯ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
20411-1	310 ml	12
20431-1	310 ml	12
20441-1	310 ml	12
20442	310 ml	12

Този продукт е предназначен за защита на шевове и участъци със заваряване по каросерията и шасито на автомобиля. Той е еднокомпонентен, бързо съхнещ продукт. Втвърдява се при реакция с влага. Втвърденият слой се характеризира с добра еластичност и адхезия към повърхността. Той не се свива и не се напуква, устойчив е на механични вибрации, на вода и атмосферни условия. Може да бъде боядисан с всякакъв вид грундове и автобои. Не се използва на места, които са изложени на пряка слънчева светлина.



ML TRANSPARENT
ML

Антикоррозионный препарат Мл (прозрачный/коричневый) является однокомпонентным изделием производимым на основе воска и ланолина. Высыхает путем испарения растворителя. Препарат предназначен для защиты от коррозии закрытых профилей автомобиля (порогов, капота и т.п.) и промышленных машин. Отлично выталкивает воду и влагу. Образовавшийся слой характеризуется эластичностью, плотностью и устойчивостью на воздействие соли и воды. Не повреждает лакового покрытия.

МЛ - АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ МЛ - ТЕЧЕН ПАРАФИН

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
20372-1	1 L	12
20362-1	1 L	12



3 ÷ 4 bar



can be applied
by brush



2,5 h/ 20°C

Антикорозионният продукт Мл (прозрачен/кафяв) е произведен на основата на восък и ланолин. При изсъхване, разредителят се изпарява. Използва се за антикорозионна защита на закрити кузовни части на автомобили (като врати, прагове, капаци, клеми), както и за частите на индустриални машини. Продуктът се отличава с много добри проникващи свойства, отстранява водата и влагата. Покривният пласт е еластичен, стегнат и устойчив на вода и соли. Не уврежда покрития от грундове и автомобили.

АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ

БЕЗЦВЕТНИ АКРИЛНИ ЛАКОВЕ





EXTRA CLEAR
MS PLUS / 2:1 MS

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак с повышенной устойчивостью к царапинам, разработанный для защиты слоя базовой эмали. Отличается очень хорошей растекаемостью, высохший и отвердевший слой характеризуется твердостью, отличным блеском, эластичностью и высокой гладкостью поверхности. Устойчив на воздействие лучей UV и атмосферные воздействия. Не желтеет и не теряет блеска. Совместим с большинством базовых эмалей доступных в продаже.

MS PLUS - БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 MS PLUS - БЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН 2:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
30801-1	1 L	6
30802-1	5 L	4
30811-1	+ hard. 500 ml	6
30812-1	+ hard. 2,5 L	4
30811-3	+ hard. 500 ml fast	6
30812-3	+ hard. 2,5 L fast	4



Двухкомпонентен безцветен акрилен лак, предназначен за защита на автобои (метални основи). Лесен за нанасяне, бързосъхнещ, което спомага за намаляване на времето за престой на автомобиля в бояджийската камера. Изсъхналият и втвърден слой се характеризира с твърдост, висока гланцовост и гладкост. Устойчив на UV-лъчи и атмосферни влияния. Без загуба на блясък. Лакът е съвместим и може да се нанася върху всякакъв вид автобои (базы), които се предлагат на пазара.



NO THINNER
ECO / 2:1

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак предназначен для защиты базовой эмали. Отличается очень хорошей растекаемостью, высохший и отвердевший слой характеризуется высокой твердостью поверхности, высоким блеском и упругостью. Устойчив на действие атмосферных факторов и лучей UV. Совместим со всеми базами доступными в продаже. Не требует добавления растворителя.

ECO - БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 ECO - БЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН 2:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
30301-3	500 ml	6
30301-1	1 L	6
30302	5 L	4
30304-3	+ hard. 250 ml	12
30304-1	+ hard. 500 ml	6
30303-1	+ hard. 2,5 L	4



Двухкомпонентен безцветен акрилен лак, който се използва като защита на автобои (базы). Лесен за нанасяне, като изсъхналият и втвърден слой се характеризира с висока гланцовост и устойчивост на нанасяне. Поради използването на специални компоненти, повърхността е устойчива на UV-лъчи и атмосферни влияния. Лакът е съвместим и може да се нанася върху всякакъв вид автобои (базы), които се предлагат на пазара. Не добавяйте разредител, продуктът е готов за употреба след смесване с втвърдител.

ECO PLUS - БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 ECO PLUS - БЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК 2:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
30308	500 ml	6
30901-1	1 L	6
30302-1	5 L	4
30913	+ hard. 250 ml	12
30911-1	+ hard. 500 ml	6
30912-1	+ hard. 2,5 L	4



2 : 1
0 ÷ 10%



14 h / 20°C
45 min / 60°C



2 ÷ 3x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,3 ÷ 1,4 mm

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак предназначен для защиты базовой эмали. Отличается очень хорошей растекаемостью, характеризуется отличным блеском и повышенной устойчивостью к царапинам. Благодаря специальным добавкам высохший слой устойчив на воздействие лучей UV и атмосферные воздействия. Совместим со всеми покрасочными системами доступными в продаже. Соответствует нормам ЛОВ (VOC).



SCRATCH RESISTANT
ECO PLUS / 2:1

Двукомпонентен безцветен акрилен лак, който се използва като защита на автобои (бази). Лесен за нанасяне, като изсъхналият и втвърден слой се характеризира с висока гланцовост и устойчивост на нанасяне. Поради използването на специални компоненти, повърхността е устойчива на UV-лъчи и атмосферни влияния. Лакът е съвместим и може да се нанася върху всякакъв вид автобои (бази), които се предлагат на пазара. Не добавяйте разредител, продуктът е готов за употреба след смесване с втвърдител. Покрива изискванията за ЛОВ (VOC).

A photograph of a production line with several metal cans, each with a red cap, moving along a conveyor belt. The cans are in the foreground, and the background shows industrial machinery. A large, light gray diamond shape is overlaid on the bottom left of the image, containing the text.

27
YEARS
ON THE MARKET
RANAL®

РАСТВОРИТЕЛИ РАЗРЕДИТЕЛИ





POLYESTER

Является смесью соответствующих органических растворителей, дающих в итоге изделие с точно определенной температурой испарения. Предназначен для разбавления распыляемой шпатлевки UNI-SPRAY, полиэфирной смолы а также полиэфирных шпатлевок RANAL.

ПОЛИЭФИРНЫЙ РАЗБАВИТЕЛЬ РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ТЕЧЕН КИТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40301	500 ml	6

Този полиестерен разредител е смес от специални разредители, което го прави продукт с определени температури на изпарение. Той е предназначен за разреждане на Течен кит UNI-SPRAY, полиестерни смоли и други полиестерни китове RANAL. Гарантира прецизно нанасяне и изсъхване на разреждения продукт.



FADE-OUT

Специальный растворитель для устранения границ перехода в местах соприкосновения старого лакового покрытия и новнанесенного. Благодаря специально подобранным компонентам возможно получения плавного перехода в области нанесения лакового покрытия.

РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ АКРИЛЕН РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40601	500 ml	6

Разредителят е предназначен за изравняване (преливане) на старата и ново нанесена автобоя (база и двуконпонентни бои).

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ АКРИЛЕН РАЗРЕДИТЕЛ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40100	500 ml	6
40101-1	1 L	6
40102-1	5 L	4



FOR ACRYL

Является смесью соответствующих органических растворителей, дающих в итоге изделие с точно определенной температурой испарения. Предназначен для разбавления акриловых лаков, базовых эмалей и грунтов с целью получения требуемой вязкости перед нанесением на окрашиваемый элемент кузова. Время испарения можно сокращать или продлевать выбирая соответствующий растворитель: **стандартный**, **быстрый** или **медленный**. Стандартный растворитель рекомендуется для работы при темпер. 20-25°C. Быстрый при температурах ниже 20°C и при незначительном ремонте. Медленный растворитель при температурах выше 25°C.

Смес от органични разредители, образуващи продукт с определени температури на изпарение. Предназначен е за разреждане на акрилни лакове, бази и грундове, за да се получи необходимият вискозитет за нанасяне върху боядисаните елементи по каросерията на автомобила. Времето за изпаряване може да се съкрати или удължи, като се избере подходящият разредител: **стандартен**, **бърз** или **бавен**. Стандартният разредител се препоръчва при работа на температура между 20-25°C. Бързият се препоръчва за ремонт на големи повърхности при температура до 20°C и за малки ремонти. Бавният за ремонт при температури над 25°C.

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ БАЗ РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ГРУНДОВЕ И БАЗИ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40201-1	1 L	6
40202-1	5 L	4



FOR BASECOATS

Професионален разбавител високо качество – предназначен за разбавление большинства базовых эмалей, доступных на рынке. Применение данного разбавителя улучшает качество лакокрасочного покрытия.

Този разредител е предназначен за двукомпонентни акрилни продукти, смес от органични разредители, което го прави продукт с определени температури на изпарение. Предназначен е за разреждане на повечето грундове и бази, които се предлагат на пазара. Гарантира прецизно нанасяне и изсъхване на разреждения продукт.



EPOXID

Эпоксидный разбавитель является смесью тщательно выбранных органических растворителей. Средство предназначено для использования с антикоррозионным эпоксидным грунтом, обеспечивающим его надлежащее покрытие и высыхание.

РАЗБАВИТЕЛЬ ЭПОКСИДНЫЙ ЕПОКСИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
41103	1 L	6
41101	5 L	4

Епоксидният разредител е смес от подходящо подбрани органични разтворители. Този продукт е създаден да се използва заедно с антикорозивен епоксиден грунд, за да се гарантира правилното му нанасяне и изсъхване.

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДОПЪЛНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ





SILICONE REMOVER

Чистящее и обезжиривающее средство, обеспечивающее оптимальную адгезию при нанесении, предотвращает образование силиконовых кратеров во время покраски. Предназначено для удаления таких загрязнений как: силикон, масла и жиры с поверхностей, предназначенных для покраски. Для применения на металлах, старых красках, грунтовках, шпатлевках и наполнительных слоях перед окончательным нанесением последнего слоя краски, базы или лака.

СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СИЛИКОНА АНТИСИЛИКОНОВ ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40504	1 L	6
40505	5 L	4

Обезмаслителят е специално разработен продукт, който се използва за почистване и отстраняване на мазнини от повърхността преди грундиране и боядисване. Ефективно премахва такива замърсители като прах, мазнини, восък, масла, силиций във въздуха и др. Използва се директно преди нанасянето на лака. Увеличава адхезията и подобрява качеството на повърхността. Благодарение на специалните си добавки той предотвратява възникването на т.нар. силиконови кратери.



ACCELERATING AGENT

Ускоритель значительно сокращает время сушки и отвердевания двухкомпонентных акриловых и полиуретановых продуктов. Особенно рекомендуется применять его при низких температурах и повышенной влажности воздуха.

ВНИМАНИЕ:

Максимальное количество ускорителя не должно превышать 1,5% для готовой смеси продукта с отвердителем.

УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ УСКОРИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40701	300 ml	6

Ускорителят значително намалява времето за сушене и втвърдяване на двухкомпонентните акрилни и полиуретанови продукти. Силно се препоръчва за приложение при ниски температури или при висока влажност на атмосферния въздух.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Не употребявайте в концентрация по-голяма от 1,5% от агента!

ПОЛИЭФИРНАЯ СМОЛА ПОЛИЕСТЕРНА СМОЛА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00903-1	1 kg + hard. 45 g	6



2 + 3/100
0 + 10%



10 - 15 min./ 20°C



45 min./ 20°C
15 min./ 60°C



POLYESTER RESIN

Предназначена для заполнения вмятин и укрепления проржавевших мест автомобильного кузова, лодок, кемпинговых прицепов и т.п. Характеризуется высокой адгезией к основанию, отвердевшая смола образует твердый слой на который можно наносить шпатлевку. Образовавшийся слой устойчив на воздействие воды, бензина, мазута и кратковременное воздействие повышенной температуры (до 90°C).

Ненасыщенная полиестерная смола, содержащая специальные катализаторы, предназначена за ручно полагане. Идеална за ремонт на големи ръждиви участъци по каросерията и за запушване на дупки. Може да се използва за ремонт на каравани, лодки, яхти и др. Втвърденото покритие се характеризира с добра адхезия към повърхността и добра еластичност и освен това е устойчива на вода, бензин, мазнини и масла. Може да бъде изложена на краткосрочно влияние при високи температури (до 90°C).

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ РЕМОНТЕН КОМПЛЕКТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
00901-7	250 g	15



2 + 3/100
0 + 10%



10 - 15 min./ 20°C



45 min./ 20°C
15 min./ 60°C



REPAIR BOX

Комплект состоит из стекломата, полиэфирной смолы и отвердителя, предназначен для заполнения вмятин и укрепления проржавевших мест автомобильного кузова, лодок, кемпинговых прицепов и т.п. Характеризуется высокой адгезией к основанию, отвердевшая смола образует твердый слой на который можно наносить шпатлевку. Образовавшийся слой устойчив на воздействие воды, бензина, мазута и кратковременное воздействие повышенной температуры (до 80°C).

Комплектът съдържа стъклена подложка, полиестерна смола и втвърдител и е предназначен за запълване надупки и укрепване на ръждиви участъци на автомобили, лодки, яхти и каравани. Той има много добра адхезия към повърхността. След втвърдяването се получава много твърда повърхност, подходяща за нанасяне на грунд. Втвърденото покритие е устойчиво на вода, бензин, грес и краткотрайно излагане на висока температура, до 80°C.



WS RAPIDE

Однокомпонентный, влагостойкий полиуретановый клей-герметик для вклейки автомобильных стекол с быстрой схватывающей способностью и коротким периодом готовности автомобиля к эксплуатации после вклейки. Отличается высокой адгезией и долговечностью. Его также можно использовать для приклеивания к кузову различных типов пластиковых элементов.

WS RAPIDE - КЛЕЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВКЛЕЙКИ СТЕКОЛ WS RAPIDE - ЛЕПИЛО ЗА СТЬКЛА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80607	310 ml	12

Лепило е еднокомпонентен полиуретанов продукт с висок вискозитет, съхнещ под въздействието на влагата във въздуха. Характеризира се с отлична адхезия, еластичност и издръжливост. Може да се използва за закрепване на различни части от автомобиля, изработени от пластмаса.



BUMPER

Однокомпонентная структурна краска, предназначена для ремонта бамперов, молдингов, оправ внешних зеркал и других элементов, выполненных из пластмассы. Отличается хорошей адгезией к отшлифованной чистой и обезжиренной поверхности из пластмассы (за исключением PE), не требует применения специального грунта и средства для эластичности. Распыляя Bumper Paint можно восстановить повреждённую структуру поверхности.

BUMPER - СТРУКТУРНАЯ КРАСКА ДЛЯ БАМПЕРОВ BUMPER - СТРУКТУРНА БОЯ ЗА БРОНИ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
31107	500 ml	12
31106	500 ml	12
31102	1 L	6
31101	1 L	6
31110	1 L	6



Thinner
10 ÷ 15%



60 min./ 20°C



3 ÷ 5 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm

Еднокомпонентна структурна боя, предназначена за нанасяне върху брони, лайсни и всички части на автомобиля, изработени от пластмаса. Характеризира се с кратко време за съхнене и добра адхезия към повечето пластмасови повърхности (без адхезия към PE). Продуктът е лесен за нанасяне и позволява да се получи ефект на деликатната структура, като се отстранят малки дефекти по повърхността. Може да служи като финален слой, без нужда от допълнителни покрития.

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА АНТИСИЛИКОНОВА ДОБАВКА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40801	300 ml	6



ANTISILICONE ADDITIVE

Антисиликонова добавка - является продуктом противодействующим образованию силиконовых кратеров появляющихся в результате загрязнения поверхности силиконом или замасленность. Можно его применять в зависимости от загрязнения в количестве 2% - 4% на готовую смесь лака с отвердителем.

Добавка, която предотвратява появата на силиконови кратери (т.нар. „рибешки очи“) появяващи се върху повърхности, изцапани със силикон ли масло. Препоръчителното количество зависи от податливостта на кратерите и е между 2% и 4%.

ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ ДОБАВКА ЗА ЕЛАСТИЧНОСТ ПРИ БОЯ И ЛАК

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40901	500 ml	6



ELASTICITY AGENT

Пластификатор для акриловых и полиуретановых продуктов. Придает эластичность лакокрасочному покрытию, применяемому в окраске пластмассовых и гибких изделий. Улучшает адгезию к поверхности, препятствует образованию трещин и сколов при деформации основы. Может быть также использован для придания эластичности лаковым покрытиям на металлических элементах, подвергающихся опасности ударов камней.

Добавката за еластичност е пластификатор за акрилни полиуретанови бои и лакове, предназначена главно за приложение върху автомобилни пластмасови части. Предотвратява напукването и нащърбването на грунда и лаковете върху еластични, деформиращи се пластмасови повърхности. Може да се използва за увеличаване на еластичността на крайните покрития върху повърхности изложени на повреди от камъни.



ADHESION

Однокомпонентное средство для увеличения адгезии грунтов, акриловых и полиуретановых лаков к пластмассовым основаниям, в том числе к полипропилену и его смесям. Наносится с помощью покрасочного пистолета.

СРЕДСТВО ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ АДГЕЗИИ ГРУНД ЗА ПЛАСТМАСА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40001	500 ml	6

Грундът за пластмаса е пластификатор за полиуретанови и акрилни продукти за различни повърхности, най-вече за пластмаси, също за полипропилен и неговите кополимери. Прилага се с бояджийски пистолет.



YELLOW

Паста, специально предназначена для быстрой и эффективной очистки, даже предварительно не защищенной кожи рук от грязи. Очень бережно удаляет загрязнения, такие как: краска, масла, тормозная пыль, без применения кислот и растворителей. Идеально подходит для мастеров, сервисов и т.д. Высокоэффективные защитные вещества, обеспечивают надежную защиту кожи, предотвращая возникновение раздражения. Продукт протестирован и одобрен к применению дерматологами. Желтый цвет.

ПАСТА ДЛЯ МЫТЬЯ РУК (МЕХАНИКОВ) ПОЧИСТВАЩА ПАСТА ЗА РЪЦЕ ЗА МЕХАНИК

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60204	500 g	6
60203	5 kg	1

Почистващ препарат за ръце, на базата на съставки, които са подходящи за кожа, с абразивен агент, който лесно отстранява упоритите и трудни за почистване остатъци от масло, смола, лепило и катран. Предназначена е и за промишлени предприятия, автосервиси, печатници и т.н. Продуктът е преминал дерматологични тестове. Жълт цвят.

ПАСТА ДЛЯ МЫТЬЯ РУК STRONG ПОЧИСТВАЩА ПАСТА ЗА РЪЦЕ STRONG

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 60201	500 g	6
● 60205	5 kg	1



PINK

Паста с абразивом STRONG – чрезвычайно эффективное средство для очистки рук от устойчивых загрязнений, создана на основе благоприятных для кожи натуральных ингредиентов. Очищает кожу рук от автомобильных эмалей и лаков, типографных красок, остатков клея и других загрязнений. Паста незаменима при работе в лакокрасочных мастерских, автосервисах, промышленных предприятиях. Протестирована и одобрена к применению дерматологами.

Почистващ препарат за ръце, на базата на съставки, които са подходящи за кожа, с абразивен агент, който лесно отстранява упоритите и трудни за почистване остатъци от масло, смола, лепило и катран. Предназначена е и за промишлени предприятия, автосервиси, печатници и т.н. Продуктът е преминал дерматологични тестове. Розов цвят.

ГЕЛ REMOVER СМИВКА ЗА БОЯ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60104	1 kg	15



PAINT REMOVER

Позволяет эффективно удалять старые лакокрасочные покрытия с различного рода оснований. Отличительной чертой продукта является его консистенция в виде геля, благодаря чему продукт не стекает, что позволяет применять его на вертикальных поверхностях.

Продукт предназначен только для профессионального использования!

Гел за отстраняване на бои, който осигурява ефективно премахване на стара боя от различни повърхности. Най-важната характеристика е това, че е под формата на гел, благодарение на което не се разлива и позволява нанасяне върху вертикални повърхности.

Само за професионална употреба!



ПЛАСТИКОВЫЕ ШПАТЕЛЯ 4 шт.

ПЛАСТМАСОВИ ШПАТУЛИ – КОМПЛЕКТ 4 БР.

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80652	12, 10, 8, 5 cm	100



ПЛАСТИКОВАЯ МЕШАЛКА

ПЛАСТМАСОВА ЦЕДКА ЗА БОЯ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80676	191 mm	100



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ САЛФЕТКА

ОБЕЗМАСЛЯВАЮА ВОСЪЧНА КЪРПА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80334	UNI - UNIVERSAL	100
80658	SUPER - PROFESSIONAL 80 x 80 cm	50



СТЕКЛОТКАНЬ

СТЪКЛОФИБЪРНА КЪРПА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
01301	150 g/m ² - 0,5 m ²	1

ПЛЕНКА HDPE МАСКИРАЩО HDPE ФОЛИО

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60534	4 x 5 m - 0,7 µm	40



ФИЛТР-ВОРОНКА ХАРТИЕНА ЦЕДКА ЗА БОЯ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60555	125 µm	1000
60518-1	190 µm	1000



ПОЛОТЕНЦА БУМАЖНЫЕ БЕЛЫЕ КЪРПА ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА РОЛКА

Код изд.	-	В коробке
Арт. №	-	Разфасовка
80680	 x 2	2



ПОЛОТЕНЦА БУМАЖНЫЕ БЕЛЫЕ КЪРПА ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА РОЛКА

Код изд.	-	В коробке
Арт. №	-	Разфасовка
80393	 x 3	2





ПЛАСТИКОВАЯ МЕРНАЯ ЕМКОСТЬ ПЛАСТМАСОВА МЕРИТЕЛНА ЧАША

Код изд.	Упаковка	В коробке	
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка	
80552-1	385 ml		200
80685	750 ml		200
80686	1400 ml		200
80552-4	2300 ml		100
80552-5	385 ml		200
80552-6	750 ml		200
80552-7	1400 ml		200
80687	2300 ml		100



ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ГУБКИ ПОЛИРАЩА ГЪБА

Код изд.	Упаковка	В коробке	
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка	
● 60518-5	M14		1
● 60517-9	M14		1
● 60516-1	M14		1
● 50522-1	foam		1
● 60517-1	foam		1
● 60520-1	foam		1
● 60533-3	ECONOMY M14		1
● 60533-5	ECONOMY M14		1
● 60533-2	ECONOMY M14		1



УКРЫВНАЯ ПЛЕНКА В РУЛОНЕ АНТИСТАТИЧНО ФОЛИО НА РОЛКА

Код изд.	Упаковка	В коробке	
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка	
60556	4 x 150 m HD-PE	1	



АБРАЗИВНОЕ ВОЛОКНО ГЪВКАВИ АБРАЗИВНИ ФЪБИ

Код изд.	Упаковка	В коробке	
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка	
● 70402-1	VERY FINE 150 x 200 mm	10	
● 70403-1	ULTRA FINE 150 x 200 mm	10	

ШЛИФОВАЛЬНЫЙ БРУСОК 2в1 ТРУПЧЕ ЗА ШЛАЙФАНЕ 2 В 1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60501	140 x 75 mm soft & hard	1
60502	200 x 75 mm soft & hard	1
60503	290 x 75 mm soft & hard	1



МАЛЯРНАЯ ЛЕНТА ХАРТИЕНО ТИКСО ЗА ОБЛЕПВАНЕ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60527	18 mm / 40 m	48
60529-1	24 mm / 40 m	36
60531-1	30 mm / 40 m	32
60533-1	36 mm / 40 m	24
60535	48 mm / 40 m	24



ПОРОЛОНОВЫЙ ВАЛИК ДЛЯ ПРОЕМОВ САМОЗАЛЕПВАЩА СЕ ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60549	 20 m (5 m/ 13 mm x4)	1



ДВУХСТОРОННЯЯ ЛЕНТА ДВОЙНОЗАЛЕПВАЩА ЛЕНТА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60515	6 mm / 10 m	1
60517	9 mm / 10 m	1
60507	12 mm / 10 m	1
60509	15 mm / 10 m	1
60511	19 mm / 10 m	1





ОТГИБАЮЩЕ-МАСКИРОВОЧНАЯ ЛЕНТА ЛЕНТА ЗА ОБРЪЩАНЕ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60543	10 mm	1
60544	15 mm	1
60545	19 mm	1



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ АНТИГРАВИЯ БЕЗВЪЗДУШЕН ПИСТОЛЕТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80415	1	1

- Подходит для материалов на основе растворителя и водной основе.
- Прочный алюминиевый корпус.
- Относительно небольшой расход воздуха.
- Прилагается специальная пластиковая насадка для закрытых профилей.
- Силна, лека и здрава конструкция.
- Има регулация на дюзите.
- Включени пластмасови маркучи.
- Подходящ за химични и водни бои с различен вискозитет.
- Пистолетът е с алуминиево тяло.



ЩЕТКА ДЛЯ ГЕРМЕТИКА ЧЕТКА ЗА МАСА ЗА УПЛЪТНЕНИЕ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80616	25 mm	1
80617	30 mm	1

САЛФЕТКА АНТИСТАТИЧЕСКАЯ MAX АНТИСТАТИЧНА КЪРПА MAX

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80337	30 x 40 cm	50



АЛЮМИНИЕВАЯ СЕТКА АЛУМИНИЕВА РЕШЕТКА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80303-1	25 x 20 cm	1



МАСКИРУЮЩАЯ БУМАГА В РУЛОНЕ МАСКИРАЩА ХАРТИЯ В РОЛИ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80534	120 cm / 280 m (40 g/m²)	1
80537	90 cm / 280 m (40 g/m²)	1
80536	60 cm / 280 m (40 g/m²)	1
80535	30 cm / 280 m (40 g/m²)	1



ПРАЙМЕР ДЛЯ СТЕКОЛ WS RAPID ПОЧВА ПОД ЛЕПИЛО ЗА АВТОСТЪКЛА WS RAPID

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80371	30 ml	25





MAT & CLEAN

Професионална паста за подготовка на повърхността преди нанасяне на лак, почиства от восък и силикон, а също матирува в течение на един процес. Продукт с високо качество и ефективност.

MAT & CLEAN - СМЫВАЮЩА И ОБЕЗЖИРИВАЮЩА ПАСТА MAT & CLEAN - ПАСТА ЗА МИЕНЕ И ОБЕЗМАСЛЯВАНЕ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
08001-3	1 kg	8

Професионална паста, предназначена за подготовка на повърхността преди лакиране, тя почиства повърхността от вакс и силикон и я матира. Това е продукт с високо качество и ефективност.



POWDER CONTROL

Този препарат, предназначен за проверка на качеството на шлифувана повърхност, точно проявява резултата от работата. Позволява бързо откриване на невидими дефекти на обработаната повърхност, такива като пори, тънки царапини, неравности или повърхности с жирни включения в грунтова повърхност. Не съдържа разтворители. Предназначен за сухо и мокро шлифоване. Не изисква маскировка. Комплектът съдържа 100 г контролен прах и апликатор, който позволява лесно разпределяне на продукта по шлифованата повърхност.

POWDER CONTROL - КОНТРОЛНА ПУДРА ЧЕРНА POWDER CONTROL - КОНТРОЛНА БОЯ НА ПРАХ ЧЕРНА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 80129	100 g	12

Това е продукт, предназначен за проверка на качеството на повърхността, като точно показва ефектите на шлайфане. Тя ви позволява бързо да откриете несъвършенствата на третираната повърхност, които преди са били невидими, дефекти като пори, тънки драскотини, неравности или „очи“ по повърхностите. Не съдържа разтворители. Предназначена е за сухо и мокро шлайфане. Комплектът съдържа 100 грама контролен прах и апликатор, което улеснява разнасянето на продукта върху шлайфаната повърхност.

АЭРОЗОЛИ СПРЕЙОВЕ





CLEAR COAT

Быстросохнущий аэрозольный прозрачный лак для окрашивания обработанных и необработанных поверхностей, таких как дерево, металл, алюминий, стекло, камень и различные виды пластмасс. Лак отличается хорошей поверхностной твердостью, высоким покрытием и отличной адгезией. Высохший слой устойчив на царапины и воздействие химических и атмосферных факторов.

БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК

БЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК НА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
30103	400 ml (gloss)	12
30106	400 ml (mat)	12

Бързосъхнещ безцветен лак на спрей, предназначен за нансяне върху обработени и необработени повърхности като метал, алуминий, стъкло, камък и различни видове пластмаса. Характеризира се с добра твърдост на обработената повърхност, висока ефективност и отлична адхезия. Спрей-лакът е устойчив на надрасквания, химически вещества и атмосферни влияния.



ACRYLIC ENAMEL BLACK

Быстросохнущая акриловая эмаль с превосходными укрывистыми свойствами и очень хорошей адгезией к металлу, пластику, стеклу и дереву. Устойчива к атмосферным условиям, химическим веществам, бензину и УФ-излучению.

ЧЕРНАЯ АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ

АКРИЛНА ЧЕРНА БОЯ НА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
30501	400 ml (mat)	12
30507	400 ml (gloss)	12

Бързосъхнеща акрилна боя с добри покриващи свойства и добра адхезия към метал, пластмаса, стъкло и дърво. Акрилната боя на спрей е устойчива на атмосферни условия, химически вещества, бензин и UV-лъчи.

БЕЛАЯ АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ БЪРЗОСЪХНЕЩА БОЯ НА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 70530	400 ml (gloss)	12



ACRYLIC ENAMEL WHITE

Предназначена для мелкого ремонта лакового покрытия автомобилей, мебели, инструментов, металлических и деревянных конструкций и других поверхностей. Устойчива к погодным условиям. Не содержит свинца и ртути.

Бързосъхнещата боя на спрей е предназначена за малки ремонти при боядисване на автомобили, мебели, метални и дървени повърхности, както и други. Устойчив е на атмосферни условия, не съдържа олово или живак.

REMOVER - СРЕДСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ СТАРЫХ ЛКМ REMOVER - СМИВКА ЗА БОЯ НА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
60103	400 ml	12



REMOVER

Предназначено для удаления с деревянных, металлических или других аналогичных поверхностей старых лакокрасочных покрытий: эмалей, лаков, грунтовок а также порошковых красок и автомобильных эмалей. Средство легко наносится и не стекает с наклонных поверхностей. Не вызывает коррозии.

Продукт за почистване на бояджийски камери, машини, инструменти и други спомагателни средства. Позволява лесно почистване дори на трудно достъпни места. Средствата се поставят лесно и не се стичат от наклонени повърхности. Не причинява корозия.



FOR WHEEL RIMS



КРАСКА ДЛЯ ДИСКОВ СПРЕЙ-БОЯ ЗА ДЖАНТИ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
30505	400 ml (silver)	12
30504	400 ml (with effect alu)	12

Быстросохнущая акриловая краска для восстановления и ремонта дисков и колпаков из стали и легких сплавов. Является препаратом с высокой кроющей способностью, стабильным блеском, устойчивостью к воде, бензину и атмосферным условиям.

Спрей предназначен за боядисване и обновяване на джанти, метални повърхности и дървени повърхности. При пластмасови повърхности с лоша адхезия се препоръчва използването на грунд за пластмаси RANAL.



RUST CONVERTER

RUST CONVERTER - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ RUST CONVERTER - ПРЕОБРАЗУВАЕЛ ЗА РЪЖДА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80684	200 ml	12

Средство для удаления ржавчины в аэрозольном баллоне, обеспечивает качественное удаление ржавчины с металлических поверхностей. После нанесения образует на поверхности слой сопоставимый с грунтом, который может быть покрыт большинством красок и лаков, доступных на рынке.

Преобразувателят се използва за повърхностна обработка на места с ръжда. Благодарение на реактивността си към ръжда и желязо, превръща ръждата в устойчив слой грунд, който може да бъде боядисан с повечето бои, които се предлагат на пазара.

BUMPER PAINT - СТРУКТУРНАЯ КРАСКА ДЛЯ БАМПЕРОВ BUMPER PAINT - СТРУКТУРНА БОЯ ЗА БРОНИ НА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 31103	400 ml	12
● 31108	400 ml	12



BUMPER PAINT

Однокомпонентная структурная краска предназначена для покраски бамперов, молдингов и пластиковых элементов автомобильных зеркал. Она отличается коротким временем высыхания и очень хорошей адгезией. Легка в применении.

Еднокомпонентна, структурна боя предназначена за брони, лайсни и пластмасови части на автомобилни огледала. Характеризира се с кратко време за съхнене и много добра адхезия към повечето пластмасови повърхности (не залепва към PE). Боята е лесна за нанасяне, позволява да се получи ефект на деликатна структура, като се отстранят малките дефекти от повърхността. Може да се използва като последен слой без необходимост от последващо боядисване.

ML - АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML - ТЕЧЕН ПАРАФИН НА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
○ 20371-1	400 ml	12
● 20361-1	400 ml	12
● 80511	500 ml	12



ML

Антикоррозионный препарат Мл является однокомпонентным изделием, производимым на основе воска и ланолина. Предназначен для защиты от коррозии закрытых профилей автомобиля (напр. столбиков, порогов, дверей, капота) и промышленных машин. Образовавшийся слой характеризуется эластичностью, плотностью и устойчивостью к воздействию соли и воды.

Течният парафин Мл се използва против корозия на скрити кухни и трудно достъпни места по каросерията на автомобиля и индустриални конструкции. Той прониква добре в профилите измества водата и предпазва от корозия дори труднодостъпните места. Продуктът е изключително устойчив на вода и сол.



ANTIGRAVITEX

Благодаря висококачественным синтетическим смолам средство эффективно защищает корпус автомобиля от коррозии. Он создает прочный и гибкий слой, устойчивый к ударам гравия, камней, защищает от воздействия воды, соли, смазочных материалов и масел. Может быть лакирован после высыхания.

ANTIGRAVITEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА ANTIGRAVITEX - АНТИКОРОЗИОНЕН ШАГРЕН НА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
20111-1	500 ml	6
20131-1	500 ml	6
20141-1	500 ml	6

Благодарение на висококачествените синтетични смоли шагрентът ефективно защитава каросерията на автомобила от корозия. Осигурява здрав и еластичен слой, който е устойчив на чакъл, камъни, вода, сол, масла и мазнини.



RUBBER PROTEX

Средство производится на основе феноловых смол и минеральных наполнителей, предназначено для защиты автомобильного шасси от коррозионных и эрозионных воздействий внешних факторов. В отличие от средства ANTIGRAVITEX, его нельзя покрывать лаком.

RUBBER PROTEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ШАССИ RUBBER PROTEX - ШАГРЕН ЗА ЗАЩИТА НА ШАСИ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
20205	500 ml	12

Продукта е на основата на фенилни смоли и минерални пълнители, използва се за защита на шасито от корозия и ерозия. За разлика от продукта ANTIGRAVITEX, той не може да бъде лакиран.

1K - ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

1K - ЕДНОКОМПОНЕНТНИЯТ АКРИЛЕН ГРУНД

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 10710	400 ml	12
● 10703-1	400 ml	12
● 10711	400 ml	12



1K

Позволяет выполнять быстрый а также мелкий ремонт. Преимуществом является эффективность, короткое время высыхания и простота обработки.

Еднокомпонентният акрилен грунд на спрей се използва за бързи ремонти. Отличава се с голяма ефективност, малко време за съхнене и лесна обработка при шлайфане.

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ

АНТИКОРОЗИОННИЯТ ЕПОКСИДЕН ГРУНД

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
10606	400 ml	12



EPOXY PRIMER

Простота использования в сочетании с превосходными защитными свойствами позволяет быстро и эффективно выполнять местные ремонтные работы. Благодаря использованию высокого качества смол и специальных добавок грунт обладает высокой устойчивостью к образованию коррозии. Можно наносить методом „мокрый по мокрому“.

Антикорозионният епоксиден грунд притежава отлични защитни свойства и лесна употреба. Дава възможност за бързи и ефективни ремонти. Грундът е с много добри разливни свойства, благодарение на възможността за нанасяне „мокро върху мокро“. Продуктът притежава антикорозионни свойства.



FADE-OUT

Специальный аэрозольный растворитель для выравнивания оптических цветовых различий в местах соприкосновения старого лакового покрытия с новым нанесённым слоем.

РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ

АКРИЛЕН РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
40603	400 ml	12

Разредителят е предназначен за изравняване (преливане) на старата и ново нанесена автобоа (база и двукомпонентни бои).



PLASTIC PRIMER

Грунт для пластика – это быстросохнущий, прозрачный праймер применяется для обработки поверхностей, обработанных и необработанных, из разных видов пластика. Грунт обладает прекрасной адгезией. Подходит для использования на полипропилене, полистироле, стекловолокне, ПВХ и виниле, например, на бамперах, приборных панелях, зеркалах и других деталях для тюнинга.

PLASTIC PRIMER - ГРУНТ СПРЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА

PLASTIC PRIMER - СПРЕЙ ГРУНД ЗА ПЛАСТМАСА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
10174	400 ml	12

Пластмасовият грунд е ефикасен и бързосъхнещ, безцветен грунд, който подобрява адхезията на акрилни и полиуретанови продукти към различни повърхности, изработени от пластмаса, както преработени, така и непреработени. Подходящ е за употреба върху полипропилен, полистирол, смола, фибростъкло, PVC и винил върху брони, ленти, огледала и други тунинг части.

ADHESIVE CONTACT - КЛЕЙ В СПРЕЕ ADHESIVE CONTACT - ЛЕПИЛО НА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
80606	400 ml	12



ADHESIVE CONTACT

Идеално подхожда за соединения пластика, метала, ламинатов, стекла, обивки, фольги, тканей, дерева, кожи, резины и др. материалов. Изготовлен на основе синтетических смол с очень высокой адгезионной прочностью. Бесцветный, не оставляет следов после высыхания. Аэрозоль обеспечивает эффективное и равномерное распределение адгезионного слоя по всей поверхности. Благодаря своим свойствам широко используется в автомобильной промышленности, лакокрасочной отрасли, ремеслах и в быту.

Той е идеален за залепване на пластмаса, метал, ламинати, стъкло, тапицерия, фолио, платове, дърво, кожа, гума и други материали. Произвежда се на базата на синтетични смоли с много добра адхезия. Безцветен е, така че не оставя следи след изсъхване. Аерозолната форма позволява ефективно и равномерно разпределение на слоя по цялата повърхност. Благодарение на свойствата си, той се използва широко в автомобилната промишленост, лакирането, занаятите и домакинствата.

HIGH BUILD PRIMER - ТОЛСТОСЛОЙНИЙ ГРУНТ В СПРЕЕ HIGH BUILD PRIMER - ВИСОКОПОКРИВЕН ГРУНД СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
● 10181	500 ml	12
● 10180	500 ml	12



HIGH BUILD PRIMER

Толстослойный грунт изготовлен на основе акриловых смол и фосфата цинка. Предназначен для коррекции поверхностных дефектов, таких как толстые шлифовальные канавки, небольшие отсколы и т.п. Заполняющий слой легко шлифуется и идеально прилегает к металлическим поверхностям. Высохший слой можно можно красить разного рода эмалиями. Грунт доступен в различных цветах.

High build primer е на базата на акрилни смоли и цинков фосфат. Той е предназначен за коригиране на дефекти по повърхността, като дебели следи от шлайфане и малки драскотини от камъчета. Този отличен грунд е лесен за шлайфане и прилепва идеално към метални повърхности. Грундът може да бъде боядисан с най-новите бои. Предлага се в различни цветове.



FAST WAX

FAST WAX – воск в аэрозоле для защиты лакокрасочных покрытий. Предназначен для быстрой полировки и чистки кузовов автомобилей, кемпинговых прицепов, лодок из полиэстера, мотоциклов, велосипедов, хромированных деталей. Оставляет защитный и блестящий слой, придает зеркальный блеск многим поверхностям.

FAST WAX - ВОСК В АЭРОЗОЛЕ

FAST WAX - БЪРЗА ВАКСА СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
30432	500 ml	12

FAST WAX – вакса на спрей, защитаваща боята. Тя е предназначена за бързо полиране и почистване на автомобилни каросерии, каравани, лодки, мотоциклети, велосипеди и хромирани елементи. Оставя защитен и блестящ филм и придава огледален блясък на много видове повърхности.



ZINC-ALU

Быстросохнущая антикоррозийная грунтовка с хорошими кроющими свойствами, характеризуется отличной растекаемостью и стойкостью цвета сопоставимого с горячей оцинковкой. Термостойкость после отверждения до 300°C. Можно использовать без предварительного нанесения эпоксидной или акриловой грунтовки.

- ПРЕДОХРАНЯЕТ ОТ КОРРОЗИИ
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ

ZINC-ALU - ЦИНК-АЛУ В АЭРОЗОЛЕ

ZINC-ALU - АЛУМИНИЕВО-ЦИНКОВ СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №	Мерна единица	Разфасовка
20517	400 ml	12

Бързосъхнещ и добре покриващ антикорозионен грунд, който придава на повърхността вид като след горещо поцинковане. Когато се втвърди, той става устойчив на температура до 300°C. Може да се използва без предварително нанасяне на епоксиден или акрилен грунд.

- ПРЕДПАЗВА ОТ КОРОЗИЯ
- ДЕКОРАТИВЕН МЕТАЛЕН ЕФЕКТ

АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ

АКРИЛНА БОЯ





ACRYL ENAMEL

2:1
АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ
АКРИЛНА БОЯ

Промышленная акриловая эмаль для покраски автобусов, тракторов, цистерн, строительных машин, а также стальных конструкций и мебели. Благодаря использованию высококачественных компонентов, обеспечивает отличный внешний вид и долговечность покрытия, устойчива на воздействие лучей UV, атмосферные условия и изменения цвета. Хорошая растекаемость и укрывистость, а также короткое время сушки обеспечивают легкость и комфорт нанесения. Доступные цвета – в соответствии с шаблоном RAL.

Индустриална акрилна боя, предназначена за автобуси, трактори, танкери, строителни машини, стоманени конструкции и мебели. Отличен продукт за всяка повърхност от метал, стъкло, алуминий, камък, бетон, дърво и повечето пластмаси. Може да се използва както навън, така и за вътрешни декорации. Благодарение на използването на висококачествени смоли, изсъхналият и втвърден слой се характеризира с твърдост, отличен блясък и висока устойчивост на UV радиация и метеорологични условия. Допълнителното му предимство е краткото време за изсъхване и много добро разливане и покритие. Налични цветове според каталога RAL.



/przedsiębiorstworanal/

www.ranal.pl

ИМЕЙЛ

ranal@ranal.pl

ТЕЛЕФОН

+48 34 329 45 03

АДРЕС

Łódzka 3
Rudniki 42-240
POLAND

RANAL[®]
fits Your needs