

КАТАЛОГ

2023/2024



RUS

AUTOMOTIVE REFINISH **world solution**



Fillers
Primers
Clear coats
Anti-corrosion protection
Thinners
Aerosols

RANAL®



Предлагаем Вашему вниманию широкий ассортимент
лакокрасочных материалов для авторемонта.

Опыт, накопленный с 1993 года, позволяет нам отвечать на
потребности многих клиентов автомобильной промышленности.
В течение многих лет работы в Польше и мире мы создали наши
собственные рецептуры, которые были усовершенствованы
вместе с развивающейся технологией и меняющимися
потребностями рынка.

Компетентность наших сотрудников, глубокое знание отрасли, а
также врожденная миссия являются сегодня крупнейшим
капиталом RANAL.

Наша отличительная черта – это положительные отзывы ключевых
контрагентов на рынке.

Нашим приоритетом являются долгосрочные отношения с
клиентами, основанные на доверии и индивидуальном подходе. Мы
благодарны всем тем, кто нам доверяет и приглашаем к
дальнейшему сотрудничеству.



Пропорции смешивания по объему:
2-х компонентов



Пропорции смешивания по объему:
3-х компонентов



Пропорции смешивания по весу:
2-х компонентов



Время сушки



Жизнеспособность смеси



Нанесение



Нанесение



Нанесение с помощью пистолета



Нанесение кистью

BLACK LINE PROFESSIONAL	6
ПОЛИЭФИРНЫЕ ШПАТЛЕВКИ	13
ГРУНТЫ	19
СРЕДСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА	24
АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ	28
РАЗБАВИТЕЛИ	31
АЭРОЗОЛИ	35
СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ	44
АКСЕССУАРЫ	51



RANAL®

BLACK LINE PROFESSIONAL





ACRYL COAT / 2:1 VHS

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
31202	1 L	6
30711	+ hard. 500 ml	6



2:1



10 h/ 20°C
30 min/ 60°C



1,5x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,3 ÷ 1,4 mm

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.



ACRYL COAT / 2:1 HS

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 HS

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



2:1



14 h/ 20°C
45 min/ 60°C



1,5x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,3 ÷ 1,4 mm

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

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
30806	800 ml	6
30807	+ hard. 400 ml	6



2:1
10 ÷ 20%



6 h/ 20°C
20 min./ 60°C



1,5 ÷ 2x
2 ÷ 4 bar
Ø 1,3 ÷ 1,4 mm



Fast

ACRYL COAT / 2:1 HS

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

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 3:1 HS

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
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.

ПОЛИЭФИРНАЯ НАПОЛНЯЮЩАЯ ШПАТЛЕВКА 3 в 1



POLYESTER FILLER

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



3 ÷ 5/100



4 ÷ 8 min / 20°C



20 ÷ 30 min / 20°C
10 min / 60°C

Шпатлёвка 3 в 1 предназначена для заполнения крупных и мелких дефектов перед нанесением грунтовки. Наполнитель 3 в 1 преимущественно сокращает количество наносимых слоёв. Шпатлевка содержит оптимальное количество стекловолкна, создавая на поверхности достаточное усиление, диверсифицированное зерно отвечает за наполнение. Высокая гибкость позволяет использовать шпатлевку для элементов, подверженных механическим вибрациям.



MULTISOFT - ПОЛИЭФИРНАЯ ШПАТЛЕВКА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
00211	1,5 L	6



2 ÷ 3/100



3 ÷ 6 min./ 20°C



20 ÷ 30 min./ 20°C
10 min./ 60°C



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.

ANTIGRAVITEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
20151	1 L	12
20153	1 L	12
20152	1 L	12



60 ÷ 90 min.



2 ÷ 3x
2 ÷ 4 bar



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.

TANK BEDLINER - СТРУКТУРНОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 70503	711 ml + hard. 237 ml	6
● 70504	711 ml + hard. 237 ml	6



Высококачественная двухкомпонентная полиуретановая эмаль для отделочных работ с очень характерным эффектом текстуры. Устойчива к царапинам и истиранию. Разработана в виде высококачественной эмали для защиты грузового пространства пикапов, а также широкого использования в качестве «доводочного тюнинга» для автомобилей всех типов, где важны эстетика и устойчивость к царапинам. Очень быстро отверждается, обладает отличной стойкостью к царапинам и высокой устойчивостью к химическим веществам.





RANAL®

ПОЛИЭФИРНЫЕ ШПАТЛЕВКИ





UNI

UNI - ШПАТЛЕВКА ПОЛИЭФИРНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
00101	250 g	30
00102	500 g	16
00104	1 kg	6
00105	1,9 kg	6
00107	5,7 kg	4



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.



PROFI

PROFI - ШПАТЛЕВКА ПОЛИЭФИРНАЯ SOFT

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
00205	1 kg	6
00201	1,9 kg	6
00203	5,7 kg	4



PROFI – полиэфирная с высокой эластичностью шпатлевка, предназначена для заполнения неровностей и углублений на поверхности перед нанесением грунта. 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.

FEIN - ОТДЕЛОЧНАЯ ШПАТЛЕВКА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
00303	250 g	30
00301	500 g	16
00305	1 kg	6
00302	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.

30 YEARS
ON THE MARKET

RANAL®
fits Your needs

GLASS - ШПАТЛЕВКА СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ



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.

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



2 ÷ 3/100



4 ÷ 7 min./ 20°C



20 ÷ 30 min./ 20°C
10 min./ 60°C

GLASS MICRO - ШПАТЛЕВКА С МИКРОСТЕКЛОВОЛОКНОМ



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.

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



2 ÷ 3/100



4 ÷ 8 min./ 20°C



20 min./ 20°C
10 min./ 60°C

LIGHT - ЛЕГКАЯ ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ШПАТЛЕВКА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
00801	1 L	6



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.

ALU - ШПАТЛЕВКА С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОРОШКОМ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
00603	250 g	30
00601	500 g	16
00605	1 kg	6
00602	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 прошлифованная поверхность характеризуется высокой гладкостью.



BUMPER - ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ПЛАСТИКА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
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.



UNI-SPRAY - ШПАТЛЕВКА ПОЛИЭФИРНАЯ РАСПЫЛЯЕМАЯ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
00701	1,2 kg	6
00702	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		

UNI-SPRAY

Распыляемая полиэфирная шпатлевка, используемая для выравнивания царапин образовавшихся после отделки ранее нанесенных слоев шпатлевок. Наносится методом пневмораспыления. Благодаря хорошей тексотропии 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.

ГРУНТЫ



MAXI FILLER - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 5:1 HS

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
10110	500 ml + hard. 100 ml	12
10111	800 ml + hard. 160 ml	6
10131	800 ml + hard. 160 ml	6
10141	800 ml + hard. 160 ml	6
10132	2,5 L + hard. 500 ml	4
10142	2,5 L + hard. 500 ml	4



MAXI FILLER / 5:1 HS



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.

SET - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4:1 HS

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
10508	800 ml + hard. 200 ml	6
10514	800 ml + hard. 200 ml	6



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.

HIGH BUILD - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 4:1 HS

HIGH BUILD / 4:1 HS

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
10503-0	800 ml + hard. 200 ml	6
10519-1	800 ml + hard. 200 ml	6
10520-1	800 ml + hard. 200 ml	6
10406	3,5 L	2
10510	+ hard. 875 ml	6


 4:1
15 ÷ 20%

 3 h/ 20°C
30 min/ 60°C

 2 ÷ 3x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm

Двухкомпонентный акриловый грунт с отличными заполнительными свойствами. Продукт повышенной твердости, отлично прилегающий к основанию, хорошо шлифуется и легко обрабатывается. Идеальная основа для обеспечения безупречного внешнего вида финишных покрытий.

M+M - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 3:1

M+M PRIMER / 3:1

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

wet on wet



3:1:1


 2x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,2 ÷ 1,4 mm

sanding



3:1:1


 3 h/ 20°C
30 min/ 60°C

 2 ÷ 3x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm

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.

S-2000 - АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 5:1

Код изд. Арт. №	Упаковка	В коробке
10335-1	400 ml + hard. 80 ml	9
10341	400 ml + hard. 80 ml	9
10311	400 ml + hard. 80 ml	9
10351-1	400 ml + hard. 80 ml	9
10361-1	400 ml + hard. 80 ml	9
10312	800 ml + hard. 160 ml	6
10322	800 ml + hard. 160 ml	6
10332	800 ml + hard. 160 ml	6
10342	800 ml + hard. 160 ml	6
10352	800 ml + hard. 160 ml	6
10362	800 ml + hard. 160 ml	6
10333	2,5 L + hard. 500 ml	4
10343	2,5 L + hard. 500 ml	4



S-2000 / 5:1

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.

1K - ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

Код изд. Арт. №	Упаковка	В коробке
10702	1 L	6
10706	1 L	6



1 K

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.



ANTI-CORROSION

ЕРОХІДЕ / 1:1

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 10599	400 ml + hard. 400 ml	6
● 10601	800 ml + hard. 800 ml	3



1 : 1



12 h / 20°C
45 min / 60°C



2 + 3x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,2 ÷ 1,5 mm

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.

WASH PRIMER - РЕАКТИВНЫЙ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ 1:1



WASH PRIMER / 1:1

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



1 : 1



15 min / 20°C



1 + 2x
3 ÷ 4 bar
Ø 1,2 ÷ 1,5 mm

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.

СРЕДСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА



ANTIGRAVITEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА



ANTIGRAVITEX

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
20112	1 kg	12
20132	1 kg	12
20142	1 kg	12



60 min/ 20°C



2 ÷ 3x
2 ÷ 4 bar

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.

RUBBER PROTEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ШАССИ



RUBBER PROTEX

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
20201	1 L	12



2 ÷ 4 bar



can be applied
by brush



4 ÷ 6 h/ 20°C

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 PLUS - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ШАССИ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 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 .

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАССА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 20432	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.



PU UK

PU UK - ПОЛИУРЕТАНОВАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАССА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 20411	310 ml	12
● 20431	310 ml	12
● 20441	310 ml	12
● 20442	310 ml	12

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.



ML TRANSPARENT
ML BROWN

ML - АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 20362-1	1 L	12



3 + 4 bar



can be applied
by brush



2,5 hr 20°C

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.

АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ





NO THINNER

ECO / 2:1

ЕСО - БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1

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



2:1
0 ÷ 5%



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, 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.



A photograph of a production line featuring a series of metal cans with red caps, receding into the distance. The cans are arranged in a perspective line, creating a sense of depth. The background shows industrial machinery and a factory setting. A large, light gray diamond shape is overlaid on the bottom left of the image, serving as a background for the company logo.

RANAL®

РАЗБАВИТЕЛИ





FOR ACRYL

Является смесью соответствующих органических разбавителей, 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 разбавитель: стандартный, быстрый или медленный. Стандартный разбавитель 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.

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
40101	1 L	6
40102	5 L	4



FOR BASECOATS

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ БАЗ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
40201	1 L	6
40202	5 L	4

Профессиональный разбавитель высокого качества предназначен для разбавления большинства базовых эмалей, доступных на рынке.

Применение данного разбавителя улучшает качество лакокрасочного покрытия.

РАЗБАВИТЕЛЬ ЭПОКСИДНЫЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
41103	1 L	6



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

ПОЛИЭФИРНЫЙ РАЗБАВИТЕЛЬ

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



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.

РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ**FADE-OUT**

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

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



АЭРОЗОЛИ





ACRYL CLEAR COAT

БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
30103	400 ml (gloss)	12
30106	400 ml (matt)	12

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 твёрдостью, высоким покрытием и отличной адгезией. Высохший слой устойчив на царапины и воздействие химических и атмосферных факторов.



ACRYL ENAMEL BLACK

ЧЕРНАЯ АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
30501	400 ml (matt)	12
30507	400 ml (gloss)	12

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.

БЕЛАЯ АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ СПРЕЙ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
70530	400 ml (gloss)	12



ACRYL 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.

REMOVER - СРЕДСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ СТАРЫХ ЛКМ АЭРОЗОЛЬ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
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.

КРАСКА СПРЕЙ ДЛЯ ДИСКОВ

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



FOR WHEEL RIMS



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.

RUST CONVERTER - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ СПРЕЙ

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



RUST CONVERTER

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.

BUMPER PAINT - СТРУКТУРНАЯ КРАСКА-СПРЕЙ ДЛЯ БАМПЕРОВ

	Код изд.	Упаковка	В коробке
	Арт. №		
●	31103	400 ml	12
●	70201	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.

ML - АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ СПРЕЙ

	Код изд.	Упаковка	В коробке
	Арт. №		
●	20361	400 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.



ANTIGRAVITEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЗОВА В АЭРОЗОЛЕ

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

Благодаря высококачественным 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.



RUBBER PROTEX - СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ШАССИ В АЭРОЗОЛЕ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 20205	500 ml	12

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.

1K - ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ СПРЕЙ

	Код изд.	Упаковка	В коробке
	Арт. №		
●	10710	400 ml	12
●	10703	400 ml	12
●	10711	400 ml	12



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

HIGH BUILD PRIMER - ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ ГРУНТ В СПРЕЕ

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



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.

**EPOXY PRIMER**

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 10606	400 ml	12

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”.

30
YEARS
ON THE MARKET

RANAL®
fits Your needs

РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ СПРЕЙ

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



FADE OUT THINNER

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

PLASTIC PRIMER - ГРУНТ СПРЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА

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



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.

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ





ACCELERATING AGENT

УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ

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

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.



SILICONE REMOVER

СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СИЛИКОНА

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

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.

ПОЛИЭФИРНАЯ СМОЛА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
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).

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
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).

BUMPER PAINT - СТРУКТУРНАЯ КРАСКА ДЛЯ БАМПЕРОВ



Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		

● 31106	500 ml	12
● 31101	1 L	6
● 31110	1 L	6



Thinner
10 ÷ 15%



60 min./ 20°C



3 ÷ 5 bar
Ø 1,6 ÷ 1,8 mm

BUMPER PAINT

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.



АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

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

**ANTISILICONE ADD**

Антисиликоновая 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 УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
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.



ADHESION

СРЕДСТВО ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ АДГЕЗИИ

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

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.



YELLOW
PINK

ПАСТА ДЛЯ МЫТЬЯ РУК МЕХАНИКАМ (ЖЕЛТАЯ)

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 60204	500 g	6

ПАСТА ДЛЯ МЫТЬЯ РУК МАЛЯРАМ STRONG (РОЗОВАЯ)

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
● 60201	500 g	6

Профессиональные моющие пасты, предназначенные для быстрой и эффективной очистки рук. Очень бережно удаляют загрязнения, такие как: краска, масла, тормозная пыль, без применения кислот и растворителей. Высокоэффективные защитные вещества, обеспечивают надежную защиту кожи, предотвращая возникновение раздражения. Продукт протестирован и одобрен к применению дерматологами.

RUST CONVERTER - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
80683	100 ml	6



RUST CONVERTER

Средство для удаления ржавчины, 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. Обладает отличной проникающей способностью даже в толстых слоях ржавчины, а также предотвращает коррозию цинка. Имеет хорошую адгезию к железу, стали, алюминию и цинку.

ГЕЛЬ REMOVER

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
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!

АКСЕССУАРЫ





ПИСТОЛЕТ ДЛЯ АНТИГРАВИЯ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
80415	1	20

- Подходит для материалов на основе растворителя и водной основе.
- Относительно небольшой расход воздуха.
- Прилагается специальная пластиковая насадка для закрытых профилей.
- Прочный алюминиевый корпус.



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ САЛФЕТКА

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
80658	SUPER - PROFESSIONAL 80 x 80 cm	50



СТЕКЛОТКАНЬ

Код изд.	Упаковка	В коробке
Арт. №		
01301	150 g/m ² - 0,5 m ²	20

АЛЮМИНИЕВАЯ СЕТКА

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



ПОЛОТЕНЦА БУМАЖНЫЕ БЕЛЫЕ

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



ПОЛОТЕНЦА БУМАЖНЫЕ СИНИЕ

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



МАРКЕР РЕТУШИРУЮЩИЙ

Код изд.	-	В коробке
Арт. №	-	
80193	-	100



Предназначен для ремонта сколов и царапин на лакокрасочном покрытии автомобиля, позволяя сделать точечный ремонт не перекрашивая целые детали автомобиля.

Заполняется краской.

30
YEARS
ON THE MARKET

RANAL®

fits Your needs

Официальный представитель в России



www.tecey.ru



/przedsiębiorstworanal/

www.ranal.pl

e-mail

ranal@ranal.pl

ТЕЛЕФОН

+48 34 329 45 03

АДРЕС

Łódzka 3
Rudniki 42-240
POLAND

RANAL[®]
fits Your needs

