


		<h2>RELO-UNI</h2> <h3>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</h3>	Art.№	Упаковка
			810160000	1кг
			810170001	2кг
<p>Relo-Uni - это 2-компонентная наполняющая шпатлёвка на основе полиэфирной смолы без содержания асбеста с универсальными характеристиками адгезии. Данный продукт предназначен для выравнивания углублений и неровностей на любых металлических основаниях и поверхностях. Благодаря своей превосходной адгезии Relo-Uni можно применять на стальных и металлических поверхностях, таких как, например, алюминий, цинк, оцинкованная сталь, а также на стеклопластиковых поверхностях. Данный продукт быстро затвердевает, прост в применении, легко шлифуется и характеризуется высокой эластичностью. Работа с обработанными данной шпаклевкой вертикальными поверхностями не вызывает проблем.</p> <p>Relo-Uni разработана в соответствии со специальными требованиями к качеству обработки, шлифования и адгезии, принятыми в автомобилестроительной, машиностроительной промышленности, на ремонтных СТО.</p>				
Цвет	Белый			
Плотность	1,7 – 1,75 кг/л			
Упаковка	1кг, 2кг			
Поверхность для нанесения	Сталь, алюминий, оцинкованная и гальванизированная сталь, стеклопластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие.			
Особые указания	Не наносить на протравливающие грунтовки, 1К-порозаполнители, термопластичные лакокрасочные покрытия. Не наносить при температуре ниже +10 ⁰ С и влажности воздуха выше 90%. Внимание: Полиэфирная шпатлевка не засыхает при температуре ниже +5 ⁰ С!			
Предварительная обработка	Тщательно обезжирить средством Relo Silikonferner. Отшлифовать абразивом: Сталь – Р60; Оригинальное ЛКП – Р80; Периферийные зоны ремонта – Р80. Непосредственно перед нанесением еще раз обезжирить.			
Смешивание	2-3% пасты отвердителя Relo Härter Р тщательно перемешать со шпатлевкой. Не допускать передозировки, так как это может привести к изменению цвета последующего лакокрасочного покрытия, возникновению пятен и ореолов.			
Нанесение	Для создания качественного покрытия рекомендуется наносить несколькими слоями (с полной полимеризацией каждого) в 1 - 1,5мм. Тщательно вымазать материал, удаляя воздушные пузырьки, протянуть и выйти на «ноль». Время жизни приготовленной шпатлёвки около 5-8 мин. при +20 ⁰ С.			
Воздушная сушка	При +20 ⁰ С в помещении - около 15- 20 мин. Последующее шлифование через 30-40 мин.			
ИК-сушка	Коротковолновое излучение 3 - 4 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)			
Шлифование «по-сухому»	Р80 - Р320 Контролировать процесс шлифования сухой прожкой. После каждого этапа шлифования, обрабатываемую поверхность обдуть воздухом.			
Дальнейшая обработка	С целью закрытия остаточных пор рекомендуется нанести тонкий дополнительный слой 2-компонентной мелкозернистой полиэфирной шпаклёвки Relofine или акрилового наполнителя Relocryl 4+1.			


		<h1 style="text-align: center;">RELOPLAST</h1> <h2 style="text-align: center;">ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</h2>			
				Art.№	Упаковка
				810020000	1кг
810030002	2кг				
<p>Reloplast - это 2-компонентная наполняющая шпатлёвка на основе полиэфирной смолы без содержания асбеста. Данное изделие предназначено для выравнивания углублений и неровностей на железной, стальной и стеклопластиковой поверхности. Благодаря своей высокой реактивности и быстрому отверждению без эффекта липкости поверхность шпатлёвка Reloplast легко наносится и хорошо пригодна для шлифовки уже через короткое время после высыхания. Работа с обработанными данной шпатлевкой вертикальными поверхностями не вызывает проблем. При этом гарантируется высокая адгезионная прочность и прочность при изгибе.</p> <p>Наряду с применением в автомобилестроении и сфере ремонта автотранспортных средств Reloplast пригоден для использования в машиностроении и служит для выравнивания усадочных раковин и мест сварки. В качестве замазки и средства для крепления дюбелей данная шпатлёвка также применяется в строительстве. В быту Reloplast используется как средство для приклеивания железа, камня, дерева, фарфора и пр. материалов.</p>					
Цвет	Серый				
Плотность	1,7 – 1,75 кг/л				
Упаковка	1кг, 2кг				
Поверхность для нанесения	Сталь, железо, стеклопластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие.				
Особые указания	<p>Не наносить на протравливающие грунтовки, 1К-порозаполнители, термопластичные лакокрасочные покрытия. Не наносить при температуре ниже +10⁰С и влажности воздуха выше 90%.</p> <p>Внимание: Полиэфирная шпатлевка не засыхает при температуре ниже +5⁰С!</p>				
Предварительная обработка	<p>Тщательно обезжирить средством Relo Silikonenferner.</p> <p>Отшлифовать абразивом: Сталь – Р60; Оригинальное ЛКП – Р80; Периферийные зоны ремонта – Р80.</p> <p>Непосредственно перед нанесением еще раз обезжирить.</p>				
Смешивание	<p>1-3% пасты отвердителя Relo Härter P тщательно перемешать со шпатлевкой.</p> <p>Не допускать передозировки, так как это может привести к изменению цвета последующего лакокрасочного покрытия, возникновению пятен и ореолов.</p> <p>Рекомендуется выполнить изоляцию поверхности при помощи акрилового наполнителя Relocryl 4+1.</p>				
Нанесение	<p>Для создания качественного покрытия рекомендуется наносить несколькими слоями (с полной полимеризацией каждого) в 1 - 1,5мм.</p> <p>Тщательно вымазать материал, удаляя воздушные пузырьки, протянуть и выйти на «ноль».</p> <p>Время жизни приготовленной шпатлёвки около 4-7 мин. при +20⁰С и добавлении 2% отвердителя P.</p>				
Воздушная сушка	При +20 ⁰ С в помещении - около 15 - 20 мин. Последующее шлифование через 15-20 мин.				
ИК-сушка	Коротковолновое излучение 3 - 4 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)				
Шлифование «по-сухому»	<p>Р80 - Р320</p> <p>Контролировать процесс шлифования сухой проявкой.</p> <p>После каждого этапа шлифования, обрабатываемую поверхность обдуть воздухом.</p>				
Дальнейшая обработка	С целью закрытия остаточных пор рекомендуется нанести тонкий дополнительный слой 2-компонентной мелкозернистой полиэфирной шпатлёвки Relofine или акрилового наполнителя Relocryl 4+1.				


Настоящие данные распространяются на соответствующие материалы и не могут быть использованы для этих материалов в комбинации с любыми другими материалами или при их применении в других процессах. Данные характеристики не могут являться гарантией или спецификацией качества, т.к. конечное применение этих материалов находится вне пределов нашего контроля. Предусмотрено использование изделий специалистами и при следовании мерам безопасности. При переработке должны быть соблюдены мероприятия по безопасности и защите работ.

	<h1>RELOPLAST ALUMINIUM</h1> <p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.No</th> <th>Упаковка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>810110000</td> <td>1кг</td> </tr> <tr> <td>810120001</td> <td>2кг</td> </tr> </tbody> </table>	Art.No	Упаковка	810110000	1кг	810120001	2кг
Art.No	Упаковка							
810110000	1кг							
810120001	2кг							
<p><u>Reloplast-Aluminium</u> - это высококачественная 2-компонентная наполняющая шпатлёвка на основе полиэфирной смолы без содержания асбеста с алюминиевой пигментацией. Данное изделие разработано специально с учётом высоких требований к качеству обработки, шлифования и прочности сцепления, принятых в автомобилестроительной промышленности и на ремонтных СТО. Данный продукт предназначен для выравнивания углублений и неровностей на металлической, стальной и стеклопластиковой поверхности. Работа с обработанными данной шпаклевкой вертикальными поверхностями не вызывает проблем. Данная шпатлёвка применяется в автомобилестроении.</p>								
Цвет	Серебристо-серый							
Плотность	1,85 – 1,9 кг/л							
Упаковка	1кг, 2кг							
Поверхность для нанесения	Сталь, алюминий, оцинкованная и гальванизированная сталь, стеклопластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие.							
Особые указания	<p>Не наносить на протравливающие грунтовки, 1К-порозаполнители, термопластичные лакокрасочные покрытия. Не наносить при температуре ниже +10⁰С и влажности воздуха выше 90%.</p> <p>Внимание: Полиэфирная шпатлевка не засыхает при температуре ниже +5⁰С!</p>							
Предварительная обработка	<p>Тщательно обезжирить средством Relo Silikonferner.</p> <p>Отшлифовать абразивом: Сталь – Р60; Оригинальное ЛКП – Р80; Периферийные зоны ремонта – Р180.</p> <p>Непосредственно перед нанесением еще раз обезжирить.</p>							
Смешивание	<p>1-3% пасты отвердителя Relo Härter P тщательно перемешать со шпатлевкой. Не допускать передозировки, так как это может привести к изменению цвета последующего лакокрасочного покрытия, возникновению пятен и ореолов.</p>							
Нанесение	<p>Для создания качественного покрытия рекомендуется наносить несколькими слоями (с полной полимеризацией каждого) в 1 - 1,5мм. Тщательно вымазать материал, удаляя воздушные пузырьки, протянуть и выйти на «ноль».</p> <p>Время жизни приготовленной шпатлёвки около 4-7 мин. при +20⁰С.</p>							
Воздушная сушка	<p>При +20⁰С в помещении - около 20-30 мин. Последующее шлифование через 20-30 мин.</p>							
ИК-сушка	<p>Коротковолновое излучение 3 - 4 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)</p>							
Шлифование «по-сухому»	<p>Р80 - Р320</p> <p>Контролировать процесс шлифования сухой проявкой.</p> <p>После каждого этапа шлифования, обрабатываемую поверхность обдуть воздухом.</p>							
Дальнейшая обработка	<p>С целью закрытия остаточных пор рекомендуется нанести тонкий дополнительный слой 2-компонентной мелкозернистой полиэфирной шпаклёвки Relofine или акрилового наполнителя Relocryl 4+1.</p>							

	<h2>RELOFINE</h2> <p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p>	<table border="1"> <tr> <th>Art.№</th> <th>Упаковка</th> </tr> <tr> <td>810260000</td> <td>1кг</td> </tr> <tr> <td>810270001</td> <td>2кг</td> </tr> </table>	Art.№	Упаковка	810260000	1кг	810270001	2кг
Art.№	Упаковка							
810260000	1кг							
810270001	2кг							
<p>Relofine - это 2-компонентная мелкозернистая шпатлёвка на основе полиэфирной смолы, которая благодаря своей мелкой зернистости в особенности подходит для применения в качестве покрывающей и мелкозернистой шпатлёвки. Способ нанесения: тонкий или максимально тонкий слой. Данное изделие идеально подходит в качестве защитного слоя, наносимого поверх слоя полиэтиленовой наполняющей шпатлёвки с целью закрытия остаточных пор или незначительных неровностей. Данная шпатлёвка также используется для устранения небольших повреждений лакокрасочного покрытия кузова, царапин и пр. Кроме этого Relofine является заменителем комбинированной нитрошпатлёвки, очень экономно используется и легко наносится. Работа с обработанными данной шпатлёвкой вертикальными поверхностями не вызывает проблем.</p> <p>Наряду с применением в автомобильной и машиностроительной промышленности Relofine также может использоваться в катеростроении, а именно, на тех участках, которые не подвергаются длительному воздействию воды.</p>								
Цвет	Серый							
Плотность	1,7 – 1,72 кг/л							
Упаковка	1кг, 2кг							
Поверхность для нанесения	Сталь, железо, стеклопластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие.							
Особые указания	Не наносить на протравливающие грунтовки, 1К-порозаполнители, термопластичные лакокрасочные покрытия. Не наносить при температуре ниже +10 ⁰ С и влажности воздуха выше 90%. Внимание: Полиэфирная шпатлевка не засыхает при температуре ниже +5 ⁰ С!							
Предварительная обработка	Тщательно обезжирить средством Relo Silikonenferner. Отшлифовать абразивом: Зону ремонта – P180; Периферийные зоны ремонта – P240. Непосредственно перед нанесением еще раз обезжирить.							
Смешивание	1-3% пасты отвердителя Relo Härter P тщательно перемешать со шпатлевкой. Не допускать передозировки, так как это может привести к изменению цвета последующего лакокрасочного покрытия, возникновению пятен и ореолов. Рекомендуется выполнить изоляцию поверхности при помощи акрилового наполнителя Relocryl 4+1.							
Нанесение	Для создания качественного покрытия рекомендуется наносить несколькими слоями (с полной полимеризацией каждого) в 1 - 1,5мм. Тщательно вымазать материал, удаляя воздушные пузырьки, протянуть и выйти на «ноль». Время жизни приготовленной шпатлёвки около 4-7 мин. при +20 ⁰ С и добавлении 2% отвердителя P.							
Воздушная сушка	При +20 ⁰ С в помещении - около 15 - 20 мин. Последующее шлифование через 15-20 мин.							
ИК-сушка	Коротковолновое излучение 3 - 4 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)							
Шлифование «по-сухому»	P240 – P400 Контролировать процесс шлифования сухой проявкой. После каждого этапа шлифования, обрабатываемую поверхность обдуть воздухом.							
Дальнейшая обработка	Рекомендуется выполнить изоляцию поверхности при помощи акрилового наполнителя Relocryl 4+1.							

Настоящие данные распространяются на соответствующие материалы и не могут быть использованы для этих материалов в комбинации с любыми другими материалами или при их применении в других процессах. Данные характеристики не могут являться гарантией или спецификацией качества, т.к. конечное применение этих материалов находится вне пределов нашего контроля. Предусмотрено использование изделий специалистами и при следовании мерам безопасности. При переработке должны быть соблюдены мероприятия по безопасности и защите работ.

	<h1>RELOFIX</h1> <h2>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</h2>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.No</th> <th>Упаковка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>810310000</td> <td>0,875кг</td> </tr> <tr> <td>810320001</td> <td>1,5кг</td> </tr> </tbody> </table>	Art.No	Упаковка	810310000	0,875кг	810320001	1,5кг
Art.No	Упаковка							
810310000	0,875кг							
810320001	1,5кг							
<p>Relofix - это 2-компонентная стекловолоконная шпатлёвка на основе полиэфирной смолы без содержания асбеста. Благодаря содержанию стекловолокна продукт особенно хорошо подходит для заполнения трещин, небольших дыр и сквозной коррозии на металлических и стальных поверхностях, а также для ремонта стеклопластиковых поверхностей. Кроме этого, наполнители, содержащиеся в шпаклёвке, почти не поглощают воду, благодаря чему Relofix также хорошо подходит для ремонта автомобилей, сильно подверженных воздействию воды. Работа с обработанными данной шпаклевкой вертикальными поверхностями не вызывает проблем.</p> <p>Стекловолоконная шпатлёвка Relofix используется в случаях, когда выполняется ремонт со сглаживанием материалов. Данное изделие используется в ходе ремонта сквозной коррозии и дыр на автомобилях, в вагоностроении и при изготовлении резервуаров, а также для ремонта стеклопластиковых элементов. Благодаря водоупорности шпатлёвка также применяется для ремонта катеров, яхт и прочих судов.</p>								
Цвет	Светло-жёлтый							
Плотность	1,54 – 1,58 кг/л							
Упаковка	0,875кг, 1,5кг							
Поверхность для нанесения	Сталь, алюминий, оцинкованная и гальванизированная сталь, стеклопластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие.							
Особые указания	<p>Не наносить на протравливающие грунтовки, 1К-порозаполнители, термопластичные лакокрасочные покрытия. Не наносить при температуре ниже +10°C и влажности воздуха выше 90%.</p> <p>Внимание: Полиэфирная шпатлевка не засыхает при температуре ниже +5°C!</p>							
Предварительная обработка	<p>Тщательно обезжирить средством Relo Silikonferner.</p> <p>Отшлифовать абразивом: Сталь – Р60; Периферийные зоны ремонта – Р180.</p> <p>Непосредственно перед нанесением еще раз обезжирить.</p>							
Смешивание	<p>1-3% пасты отвердителя Relo Härter P тщательно перемешать со шпатлевкой.</p> <p>Не допускать передозировки, так как это может привести к изменению цвета последующего лакокрасочного покрытия, возникновению пятен и ореолов.</p>							
Нанесение	<p>Для создания качественного покрытия рекомендуется наносить несколькими слоями (с полной полимеризацией каждого) в 1 - 1,5мм.</p> <p>С целью получения оптимальной устойчивости при ремонте дыр рекомендуется начинать ремонт с обратной стороны детали, а затем продолжить шпатлевание с передней стороны, в результате чего шпатлёвка будет зафиксирована с обеих сторон.</p> <p>Время жизни приготовленной шпатлёвки около 5-7 мин. при +20°C.</p>							
Воздушная сушка	При +20°C в помещении - около 15-20 мин. Последующее шлифование через 15-20 мин.							
ИК-сушка	Коротковолновое излучение 3 - 4 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)							
Шлифование «по-сухому»	<p>Р80 – Р180</p> <p>Контролировать процесс шлифования сухой проявкой.</p> <p>После каждого этапа шлифования, обрабатываемую поверхность обдуть воздухом.</p>							
Дальнейшая обработка	<p>На обработанную Relofix поверхность можно дополнительно нанести наполняющую шпатлёвку Reloplast, мелкозернистую шпатлёвку Relofine или универсальную шпатлёвку Relo-Uni, при условии, что в дальнейшем обработанная поверхность не будет подвергаться воздействию воды. После высыхания на обработанную Relofix поверхность можно наносить любые стандартные лакокрасочные покрытия.</p>							

	<h1>RELO PE-HARZ</h1> <p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p>	Art.№	Упаковка
		810370000	1,0л
<p>Relo PE-Harz - это полимер, армируемый стекловолокном, который затвердевает за короткое время при помощи бензоилпероксидного отвердителя. В соединении со стеклотканью, стекломатом или стеклохолстом Relo PE представляет собой надёжную систему, позволяющую просто и быстро выполнять ремонт больших дыр металлических поверхностей кузова и стеклопластиковых деталей. Relo PE-Harz также поставляется в виде комплексной упаковки Relo Box, которая включает стеклоткань, кисточку и месильную крышку. Relo PE-Harz и Relo Box предназначены для ремонта больших дыр кузовной части. Благодаря хорошей адгезионной способности данный продукт пригоден для универсального применения на металлических и стеклопластиковых поверхностях. В связи с этим Relo PE-Harz также является комбинированным материалом, состоящим из двух вышеуказанных компонентов, и применяется в уширителях колёсной ниши и навесных агрегатах.</p>			
Цвет	Жёлто-коричневая жидкость		
Плотность			
Упаковка	1л.		
Поверхность для нанесения	Сталь, алюминий, оцинкованная и гальванизированная сталь, стеклопластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие.		
Особые указания	<p>Обработка выполняется при температуре от +5⁰С до 30⁰С, причём идеальная температура соответствует диапазону от +15⁰С до +25⁰С.</p> <p>Внимание: Использование шпаклёвки при температуре ниже точки росы может привести к потере адгезионной способности.</p> <p>Внимание: полиэфирная шпатлёвка не затвердевает при температуре ниже +5⁰С!</p>		
Предварительная обработка	<p>Тщательно обезжирить средством Relo Silikonferner.</p> <p>Отшлифовать абразивом: P60-P80</p> <p>Непосредственно перед нанесением еще раз обезжирить.</p>		
Смешивание	1-3% пасты отвердителя Relo Härter P тщательно перемешать с Relo PE-Harz.		
Нанесение	<p>При обработке алюминиевых или цинковых оснований в связи с лёгкой окисляемостью рекомендуется нанести на поверхность сразу же после шлифовки для достижения оптимальной адгезии.</p> <p>Время жизни приготовленной смеси около 10-15 мин. при +20⁰С.</p>		
Воздушная сушка	При +20 ⁰ С в помещении - около 30-60 мин. Последующее шлифование через 30-60 мин.		
ИК-сушка	Коротковолновое излучение 3 - 4 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)		
Шлифование «по-сухому»	<p>P60 – P80</p> <p>Контролировать процесс шлифования сухой проявкой.</p> <p>После каждого этапа шлифования, обрабатываемую поверхность обдуть воздухом.</p>		
Дальнейшая обработка	Для улучшения качества поверхности рекомендуется дополнительно обработать поверхность наполняющей шпатлёвкой Reloplast или мелкозернистой шпатлёвкой Relofine.		

	<h1>RELO</h1> <h2>1K-Kunststoffprimer</h2> <p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p>				<table border="1"> <tr> <td>Art.№</td> <td>Упаковка</td> </tr> <tr> <td>810870000</td> <td>1,0л</td> </tr> </table>	Art.№	Упаковка	810870000	1,0л
	Art.№	Упаковка							
810870000	1,0л								
<p>Relo 1K-Kunststoffprimer применяется для обработки большинства полимерных материалов, используемых в автомобилях: ABS, EMT, ламинат EP, HP-Alloy, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR твердый, PUR мягкий и PVC</p>									
Цвет	Прозрачный серебристый								
Расход	8-10м ² /л								
Вязкость	12-15сек. / DIN 4мм, при +20 ⁰								
Упаковка	1л.								
Поверхность для нанесения	Полимеры: ABS, EMT, ламинат EP, HP-Alloy, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR твердый, PUR мягкий и PVC								
Особые указания	Условия обработки: при температуре не ниже +10 ⁰ С и относительной влажности воздуха не более 75%.								
Предварительная обработка	Тщательно обезжирить средством Relo Silikonferner. Заматовать поверхность. Непосредственно перед нанесением еще раз обезжирить.								
Смешивание	Relo 1K-Kunststoffprimer поставляется готовым к использованию методом напыления. Перед применением тщательно перемешать или встряхнуть.								
Нанесение	Давление на входе	Диаметр сопла	Количество слоев	Толщина слоя					
Краскопульт высокого давления	3-4 бар	1,2-1,4мм	1	3-5мкм					
Краскопульт HVLP	2-3 бар	1,3-1,4мм	1	3-5мкм					
Воздушная сушка	Параметры сушки		До последующего покрытия						
	При +20 ⁰		10 мин.						
Дальнейшая обработка	Нанести 2К акриловый наполнитель Relocryl 4+1 или другие 1К или 2К лакокрасочные материалы методом «мокрый по мокрому»								



RELOCRYL

2K-Acrylfiller 4+1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Art.№	Упаковка
810740000	1л (бежевый)
810490000	4л (бежевый)
810710000	1л (серый)
810720000	4л (серый)

Relocryl 2K-Acrylfiller 4+1 - это быстро шлифуемый 2-компонентный наполнитель на акриловой основе. Данный продукт характеризуется прекрасными наполняющими свойствами (пленка до 300 мкм) и предназначен для использования на загрунтованных элементах для выполнения последующей авторемонтной покраски. При смешивании с 2-компонентными акриловыми лаками акриловый наполнитель может использоваться в качестве первичного грунта. При смешивании с 2-компонентными акриловыми красками можно получить тонируемый грунт или наполнитель.

Relocryl 2K-Acrylfiller 4+1 - это продукт, специально предназначенный для ремонта автомобилей. Благодаря простоте обработки, универсальности использования и хорошему качеству Relocryl 4+1 одинаково хорошо подходит для профессионального и непрофессионального применения.

Локальная обработка отдельных частей площади ремонта выполняется без последующих просадок лакокрасочного покрытия и без образования визуальных кромок по краям обработанной поверхности.

Возможно применение в качестве:

1. Стандартный наполнитель – нормальное грунтование автомобиля, точечный, панельный и полный ремонт.
2. Толстослойный наполнитель – для изолирования зашпатлеванных и прошлифованных участков.
3. «Мокрый по мокрому» - для снижения шлифовальных работ.

Цвет	Бежевый, серый		
Расход	5-6м ² /л		
Упаковка	1л, 4л.		
Поверхность для нанесения	Сталь, алюминий, оцинкованная и гальванизированная сталь, детали из искусственных материалов, стеклопластики – загрунтованный адгезионными 1К или 2К грунтам; старое или заводское лакокрасочное покрытие; поверхности, прошпаклеванные 2К полиэфирными шпатлевками.		
Особые указания	Не наносить на кислотные и термопластичные поверхности. Не наносить при t ⁰ ниже +10 ⁰ С и влажности воздуха выше 75%		
Предварительная обработка	Тщательно обезжирить средством Relo Silikonferner. Отшлифовать абразивом: Для применения в качестве первичного грунта, грунта тонируемого, грунта «мокрым по мокрому» - P220-P320 Для применения в качестве стандартного или толстослойного наполнителя - P120-P220 Непосредственно перед нанесением еще раз обезжирить.		
Смешивание	4:1 по объёму с Relocryl Acryl-Härter Multi Жизнеспособность готового к применению материала 3-5 часов		
Вариант применения	Стандартный наполнитель	Толстослойный наполнитель	Грунт первичный, «мокрый по мокрому», тонируемый
2К акриловый лак (2К акриловая краска)	-	-	25%
2К акриловый разбавитель	По необходимости до достижения необходимой вязкости (примерно 10%)	-	По необходимости до достижения необходимой вязкости
Вязкость 4мм DIN	25-30 сек	готовый	15-20 сек

Настоящие данные распространяются на соответствующие материалы и не могут быть использованы для этих материалов в комбинации с любыми другими материалами или при их применении в других процессах. Данные характеристики не могут являться гарантией или спецификацией качества, т.к. конечное применение этих материалов находится вне пределов нашего контроля. Предусмотрено использование изделий специалистами и при следовании мерам безопасности. При переработке должны быть соблюдены мероприятия по безопасности и защите работ.

Нанесение	RP	HVLP	RP	HVLP	RP	HVLP
Давление на входе	3-4 бар	2-3 бар	3-4 бар	2-3 бар	3-4 бар	2-3 бар
Диаметр сопла, мм	1,4-1,8	1,3-1,4	1,6-1,8	1,4-1,6	1,4-1,8	1,3-1,4
Межслойная выдержка	До матовения предыдущего слоя					
Воздушная сушка	До шлифования		До шлифования		Перед окрашиванием	
При +20 ⁰ С	3-5 часов		8-12 часов		До матовения (15мин)	
При +60 ⁰ С	20-30 мин.		30-40 мин.		-	
Время выдержки	При ускоренной сушке 10-20 мин.					
Дальнейшая обработка	Шлифование «по сухому» Р320-Р400 Шлифование «по мокрому» Р600-Р800 Нанесение финишных покрытий любых лакокрасочных систем.					



RELOCRYL

2K-Acryl-Klarlack MS

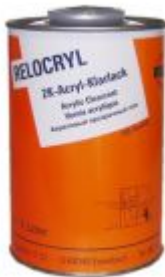
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Art.№	Упаковка
810420000	1л
810430000	5л

Relocryl 2K-Acryl-Klarlack MS - это 2-компонентный акриловый покрывной лак с большим содержанием твёрдых частиц. При использовании акрилового отвердителя Relocryl Multi методом нанесения двухслойного покрытия можно выполнить слой большой толщины. Relocryl 2K-Acryl-Klarlack MS характеризуется превосходной устойчивостью к воздействию атмосферных условий, к пожелтению, а также характеризуется высокой прочностью. Кроме этого Relocryl 2K-Acryl-Klarlack MS имеет высокоэффективную систему защиты от ультрафиолетовых лучей.

Relocryl 2K-Acryl-Klarlack MS используется в качестве покрывного лака и может наноситься на поверхности, обработанные любыми двухслойными базовыми красками стандартных автомобильных лакокрасочных систем.

Цвет	Прозрачный			
Расход	6-8 м ² /л			
Упаковка	1л, 5л.			
Поверхность для нанесения	Базовые краски водоразбавимые и на основе сольвентов любых лакокрасочных систем.			
Особые указания	Условия обработки: при температуре не ниже +10 ⁰ С и относительной влажности воздуха не более 75%.			
Предварительная обработка	Лакируемое основание, на которое будет наноситься покрывной лак, должно быть чистым, без жирных и пыльных включений.			
Смешивание	2:1 по объёму с Relocryl Acryl-Härter Multi. 2К акриловым разбавителем Relocryl Acryl-Verdünnung (10-20%) довести смесь до рабочей вязкости при +20 ⁰ С, 18-20 сек./DIN 4 мм ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ готовой к применению смеси 4-6 часов при t ⁰ +20 ⁰ С			
Нанесение	Давление на входе	Диаметр сопла	Количество слоев	Толщина слоя
Краскопульт высокого давления	3-5 бар	1,4-1,6мм	2-3	40-50 мкм
Краскопульт HVLP	2-3 бар	1,3-1,4мм	2-3	40-50 мкм
Межслойная выдержка	5-10 мин.			
Воздушная сушка	От пыли	Монтажная прочность	Полное высыхание	
При +20 ⁰ С	20-30 мин.	6 часов	6-8 часов	
При +60 ⁰ С	5 мин.	30 мин.	После остывания	
Время выдержки	При ускоренной сушке – 10 мин.			
ИК сушка	Коротковолновое излучение 6-11 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)			

	<h1>RELOCRYL</h1> <h2>2K-HS-Acryl-Klarlack</h2> <p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p>				<table border="1"> <tr> <td>Art.№</td> <td>Упаковка</td> </tr> <tr> <td>811150000</td> <td>1,5л</td> </tr> </table>		Art.№	Упаковка	811150000	1,5л
	Art.№	Упаковка								
811150000	1,5л									
<p>Relocryl 2K-HS-Acryl-Klarlack - это 2-компонентный акриловый покрывной лак с большим содержанием твёрдых частиц и эффектом зеркального блеска. При использовании акрилового отвердителя Relocryl Multi методом нанесения двухслойного покрытия можно выполнить слой большой толщины. Relocryl 2K-HS-Acryl-Klarlack характеризуется превосходной устойчивостью к воздействию атмосферных условий, к пожелтению, а также характеризуется высокой устойчивостью к химическим и механическим воздействиям.</p> <p>Кроме этого Relocryl 2K-HS-Acryl-Klarlack имеет высокоэффективную систему защиты от ультрафиолетовых лучей.</p> <p>Relocryl 2K-HS-Acryl-Klarlack используется в качестве покрывного лака и может наноситься на поверхности, обработанные любым двухслойными базовыми красками стандартных автомобильных лакокрасочных систем.</p>										
Цвет	Прозрачный									
Расход	6-8м ² /л									
Упаковка	1л (поставляется комплектом лак 1л + отвердитель Multi 0,5л)									
Поверхность для нанесения	Базовые краски водоразбавимые и на основе сольвентов любых лакокрасочных систем.									
Особые указания	Условия обработки: при температуре не ниже +10 ⁰ С и относительной влажности воздуха не более 75%.									
Предварительная обработка	Лакируемое основание, на которое будет наноситься покрывной лак, должно быть чистым, без жирных и пыльных включений.									
Смешивание	2:1 по объёму с Relocryl Acryl-Härter Multi. 2К акриловым разбавителем Relocryl Acryl-Verdünnung (0-10%) довести смесь до рабочей вязкости при +20 ⁰ С, 18-20 сек./DIN 4 мм ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ готовой к применению смеси 4-6 часов при t ⁰ +20 ⁰ С									
Нанесение	Давление на входе	Диаметр сопла	Количество слоев	Толщина слоя						
Краскопульт высокого давления	3-5 бар	1,4-1,6мм	1,5-2	40-50 мкм						
Краскопульт HVLP	2-3 бар	1,3-1,4мм	1.5-2	40-50 мкм						
	Нанести тонкий, лёгкий слой для адгезии и через 0-5мин. – полный слой. Либо нанести два полных слоя с выдержкой между слоями 10мин.									
Воздушная сушка	От пыли	Монтажная прочность	Полное высыхание							
При +20 ⁰ С	20-30 мин.	6 часов	6-8 часов							
При +60 ⁰ С	5 мин.	30 мин.	После остывания							
Время выдержки	При ускоренной сушке – 10 мин.									
ИК сушка	Коротковолновое излучение 6-11 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)									



RELOCRYL

2K HS Clearcoat

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Art.№	Упаковка
810450000	5л

Relocryl 2K HS Clearcoat – это стойкий к царапинам 2-компонентный прозрачный HS лак основанный на технологии «оплавления». Благодаря своей устойчивости к образованию микроцарапин (например, при мойке автомобилей на автоматических мойках) и воздействию химикатов Relocryl 2K HS Clearcoat особенно подходит для высококачественного глянцевого и частичного лакирования легковых автомобилей, мотоциклов и автомобилей промышленного назначения (грузовые автомобили, автобусы, прицепы). Relocryl 2K HS Clearcoat подходит для повторного лакирования поверхностей, обработанных лаками на основе растворителей и на водной основе, и соответствует VOC (Летучие органические вещества).

Relocryl 2K HS Clearcoat используется в качестве покрывного лака и может наноситься на поверхности, обработанные любыми двухслойными базовыми красками стандартных автомобильных лакокрасочных систем.

Цвет	Прозрачный			
Расход	6-8м ² /л			
Упаковка	5л.			
Поверхность для нанесения	Базовые краски водоразбавимые и на основе сольвентов любых лакокрасочных систем.			
Особые указания	Условия обработки: при температуре не ниже +10 ⁰ С и относительной влажности воздуха не более 75%.			
Предварительная обработка	Лакируемое основание, на которое будет наноситься покрывной лак, должно быть чистым, без жирных и пыльных включений.			
Смешивание	2:1 по объёму с Relocryl Acryl-Härter Multi или Relocryl 2K HS Härter. 2К акриловым разбавителем Relocryl Acryl-Verdünnung (10-20%) довести смесь до рабочей вязкости при +20 ⁰ С, 18-20 сек./DIN 4 мм ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ готовой к применению смеси 4-6 часов при t ⁰ +20 ⁰ С			
Нанесение	Давление на входе	Диаметр сопла	Количество слоев	Толщина слоя
Краскопульт высокого давления	3-5 бар	1,4-1,6мм	1,5-2	40-50 мкм
Краскопульт HVLP	2-3 бар	1,3-1,4мм	1,5-2	40-50 мкм
	Нанести тонкий, лёгкий слой для адгезии и через 0-5мин. – полный слой. Либо нанести два полных слоя с выдержкой между слоями 10мин.			
Воздушная сушка	От пыли	Монтажная прочность	Полное высыхание	
При +20 ⁰ С	20-30 мин.	6 часов	6-8 часов	
При +60 ⁰ С	5 мин.	30 мин.	После остывания	
Время выдержки	При ускоренной сушке – 10 мин.			
ИК сушка	Коротковолновое излучение 6-11 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)			

	<h1>RELOCRYL</h1> <h2>2K-HS-Acryl-Klarlack</h2> <h3>kratzfest</h3> <p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p>	<table border="1"> <tr> <th>Art.№</th> <th>Упаковка</th> </tr> <tr> <td>811120000</td> <td>1л</td> </tr> <tr> <td>811090000</td> <td>5л</td> </tr> </table>	Art.№	Упаковка	811120000	1л	811090000	5л
	Art.№	Упаковка						
811120000	1л							
811090000	5л							

Relocryl 2K-HS-Acryl-Klarlack kratzfest - это 2-компонентный акриловый покрывной лак HS качества с низким содержанием VOC и большим содержанием твёрдых частиц. Предназначен для полной или частичной покраски легковых и коммерческих автомобилей. Имеет высокий блеск и оптимально передает цвет базового покрытия. Relocryl 2K-HS-Acryl-Klarlack kratzfest - может быть отполирован сразу после сушки, устойчив к экстремальным погодным условиям, а так же к химическим и механическим воздействиям. Подходит так же в качестве защиты от дневного света флуорисцентных красок. Имеет высокую укрывающую способность. Relocryl 2K-HS-Acryl-Klarlack kratzfest используется в качестве покрывного лака и может наноситься на поверхности, обработанные любыми двухслойными базовыми красками стандартных автомобильных лакокрасочных систем.

Цвет	Прозрачный			
Расход	10-12м ² /л			
Упаковка	5л.			
Поверхность для нанесения	Базовые краски водоразбавимые и на основе сольвентов любых лакокрасочных систем.			
Особые указания	Условия обработки: при температуре не ниже +10 ⁰ С и относительной влажности воздуха не более 75%.			
Предварительная обработка	Лакируемое основание, на которое будет наноситься покрывной лак, должно быть чистым, без жирных и пыльных включений.			
Смешивание	2:1 по объёму с Relocryl 2K HS Härter. 2K акриловым разбавителем Relocryl Acryl-Verdünnung (10-15%) довести смесь до рабочей вязкости при +20 ⁰ С, 20-22 сек./DIN 4 мм ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ готовой к применению смеси 2,5 часа при t ⁰ +20 ⁰ С			
Нанесение	Давление на входе	Диаметр сопла	Количество слоев	Толщина слоя
Краскопульт высокого давления	2-3 бар	1,2-1,4мм	½слоя+1полный	50-60 мкм
Краскопульт HVLP	2-3 бар	1,2-1,4мм	½слоя+1полный	50-60 мкм
	Нанести тонкий, лёгкий слой для адгезии и через 0-5мин. – полный слой.			
Воздушная сушка	От пыли	Монтажная прочность	Полное высыхание	
При +20 ⁰ С	30 мин.	12 часов	24 часа	
При +60 ⁰ С	5 мин.	30 мин.	После отывания	
Время выдержки	При ускоренной сушке – 5-10 мин.			
ИК сушка	Коротковолновое излучение 6-11 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)			

	<h1>RELO</h1> <h2>Steinschlagschutz</h2> <h3>UBS</h3> <p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p>		<table border="1"> <tr> <th>Art.№</th> <th>Упаковка</th> </tr> <tr> <td>810840000</td> <td>1л (белый)</td> </tr> <tr> <td>810810000</td> <td>1л (серый)</td> </tr> <tr> <td>810820000</td> <td>1л (черный)</td> </tr> </table>	Art.№	Упаковка	810840000	1л (белый)	810810000	1л (серый)	810820000	1л (черный)
	Art.№	Упаковка									
	810840000	1л (белый)									
	810810000	1л (серый)									
810820000	1л (черный)										

Relo-Steinschlagschutz - это антикоррозионная защита длительного действия с очень хорошей адгезионной прочностью. Продукт ударопрочный и стойкий к царапинам, не содержит асбест, характеризуется длительной эластичностью, в т.ч. при больших температурных колебаниях, поверх ударопрочного покрытия Relo можно наносить покровный лак. Быстро сохнет. После высыхания устойчив к низкотемпературным очистителям.

Области применения:

Днище автомобилей, ниша проёма дверей, колёсная ниша. Имеет очень хорошие свойства для снижения кузовного гула, поэтому применяется в багажнике, подкапотном пространстве и т.д.

Цвет	Черный, серый, белый
Расход	2м ² /л (при толщине слоя 500 мкм)
Упаковка	1л.
Поверхность для нанесения	Днище, колёсные арки и пороги кузовов легковых автомобилей
Особые указания	Условия обработки: при температуре не ниже +10 ⁰ С и относительной влажности воздуха не более 75%. Исключить попадание на агрегаты моторного отсека, выхлопную систему, детали подвески, трансмиссии и тормозной системы.
Предварительная обработка	Детали кузова перед нанесением необходимо отмыть от грязи и просушить. Старые покрытия с ослабленной адгезией и ржавчину необходимо удалить абразивом Р60 - Р80. Тщательно обезжирить средством Relo Silikonentferner
Нанесение	Ёмкость перед применением тщательно взболтать. Пистолетом для антигравийных покрытий наносить равномерными слоями внахлёт до толщины мокрого слоя в 1000 мкм. Давление распыла 3 - 5 бар
Воздушная сушка	При +20 ⁰ С в помещении - около 60 мин. при толщине 500мкм.
Дальнейшая обработка	Возможно нанесение любых красок

	<h2>RELO</h2> <h1>Schleif- und Polierpaste</h1> <p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p>	<table border="1"> <tr> <td>Art.№</td> <td>Упаковка</td> </tr> <tr> <td>811110000</td> <td>1кг</td> </tr> </table>	Art.№	Упаковка	811110000	1кг
Art.№	Упаковка					
811110000	1кг					
<p>Relo Schleif - und Polierpaste - шлифовально-полировальная паста, разработанная для устранения царапин и других небольших дефектов на поверхности лакокрасочного покрытия. После обработки пастой поверхность приобретает новый блеск. Паста не содержит силикона и идеально подходит для профессионального применения, как при ручной обработке, так и для работы с использованием полировальной машины.</p>						
<p>Цвет</p>	<p>Белый</p>					
<p>Упаковка</p>	<p>1 кг.</p>					
<p>Технология работы</p>	<p>Нанести небольшое количество пасты на обрабатываемую поверхность. Полировальными машинами работать на оборотах не более 2000 об/мин., усилия на машину не прилагать. Применять круги из шерсти или жесткие поролоновые полировальники для абразивных паст. За одну рабочую операцию полировать не более 1м² площади. Во время работы избегать высыхания пасты на поверхности.</p>					
<p>Особые указания</p>	<p>При транспортировке и хранении - беречь от холода!</p>					



RELO

Silikonentferner

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Art.№	Упаковка
811550000	5л

RELO Silikonentferner - Средство для удаления силикона. Разработано специально для очистки и обезжиривания металлических поверхностей. Удаляет не растворимые в воде загрязнения (жиры, силиконы, и т. д.) с подготовленных деталей для обеспечения идеально чистой поверхности перед грунтованием или окраской.

Пригодно так же для обезжиривания деталей из искусственных материалов.

Цвет	Прозрачный
Упаковка	5л.
Особые указания	<p>Единовременно обрабатывать не более одного небольшого участка. Для нанесения на поверхность и протирки насухо обязательно использовать две разные чистые безворсовые салфетки. Обрабатываемую поверхность пройти влажной, пропитанной обезжиривателем салфеткой и следом, не давая обезжиривателю испариться, - сухой чистой салфеткой</p>
	Продукт поставляется готовым к применению.
Рекомендации	<ul style="list-style-type: none"> - сразу же после нанесения жидкости салфеткой и разжижения грязи обезжиривателем, стереть её с поверхности сухой чистой салфеткой, не давая обезжиривателю испариться. - проводить обезжиривание до начала какой бы то ни было обработки детали и перед нанесением каждого из функциональных слоев. Особенно перед шлифовкой, когда по поверхности ремонтируемой детали прошел абразив, создающий на ней некую риску сложной формы, вся не удаленная грязь моментально попадает в эту риску и достать ее оттуда в дальнейшем уже не будет никакой возможности. В результате грязь будет «кочевать» из слоя в слой и неизбежно проявится на конечном покрытии. - не рекомендуется использовать высокоагрессивные обезжириватели, поскольку их применение чревато изменением свойств свежих ЛКМ и их растворением - время полной полимеризации всех современных синтетических материалов достаточно продолжительно и существенно превышает то время, через которое проводится последующая обработка детали. Вроде, кажется, что материал уже достаточно затвердел, чтобы наносить на него следующий слой, но полимерные цепочки еще весьма хрупки, и очищение свежей поверхности агрессивными обезжиривателями приведет к их неправильному сшиванию