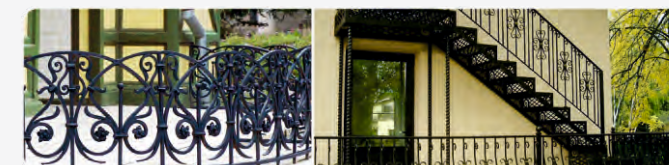


BELAKOR

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ДОЛГОВЕЧНОЙ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛА



Ежегодно в промышленно развитых странах мира коррозия металла приводит к огромным потерям, размер которых достигает от 2% до 4% и более от национального дохода страны. При этом размер потери металла, включающей массу вышедших из строя металлических конструкций, изделий, оборудования, достигает 10 – 20 % годового производства стали. Но намного больший ущерб составляют косвенные потери, связанные с простоем оборудования при замене подвергшихся коррозии деталей и узлов, утечкой продуктов, нарушением технологических процессов. Поэтому металл необходимо защищать от коррозии заранее. Одно из направлений защиты металла – использование надежных высококачественных ЛКМ.



Для защиты металла от коррозии компанией MAV еще в 2001 году были созданы быстросохнущие антикоррозионные материалы BELAKOR, позволяющие надежно предохранить металлическую поверхность от воздействия атмосферных явлений, а также от воздействия воды, масла, соли, дизельного топлива. Материалы успешно прошли испытания в независимых исследовательских институтах и на крупных промышленных предприятиях (РУП «Институт БелНИИС», ОАО «Беларуськалий» и др.).

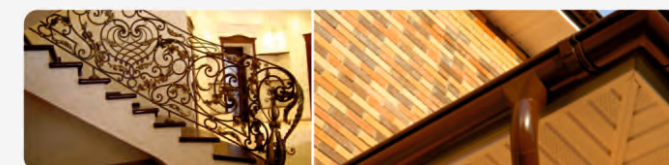


Комплекс быстросохнущих антикоррозионных материалов BELAKOR состоит из:

- грунтовки BELAKOR 01 по металлу антикоррозионной;
- эмали BELAKOR 12 по металлу атмосферостойкой;
- грунт-эмали BELAKOR 15 прямо по ржавчине 3 в 1.



В настоящее время материалы BELAKOR применяются во всех отраслях промышленности и сельском хозяйстве, а также широко используются для окраски несущих элементов сооружений, стеллажей, металлических ограждений, мебели, лестниц и перил, гаражных ворот, резервуаров и вентиляционных труб, водосточных труб и желобов, машин и механизмов – там, где требуется быстрая, надежная и долговечная защита металлических поверхностей.



Высокое качество материалов линейки BELAKOR подтверждают протоколы, полученные не только в результате испытаний в исследовательских институтах и на крупных промышленных предприятиях, но также и в аккредитованной Белорусским Государственным Центром Аккредитации научно-исследовательской лаборатории компании MAV.



В рамках проводимого тестирования материалов были закуплены различные ЛКМ, предназначенные для защиты металлических поверхностей от коррозии и широко представленные на полках строительных магазинов. При проведении сравнительных испытаний материалов в научно-исследовательской лаборатории MAV было выявлено, что эмаль BELAKOR 12 и грунт-эмаль BELAKOR 15 «3 в 1» обладают рядом преимуществ относительно тестируемых материалов:



время высыхания до степени 3 при температуре (18 - 22) °С эмали BELAKOR 12 – 1 час, грунт-эмали BELAKOR 15 – 3 часа, в то время как остальные материалы (даже если они позиционируются как быстросохнущие) сохнут не менее 6 часов.



стойкость покрытий, образуемых материалами BELAKOR, к статическому воздействию агрессивных жидкостей значительно выше, чем у остальных материалов. Например, при проведении испытаний для определения стойкости покрытий к статическому воздействию воды, материалы BELAKOR сохраняют покрытие неизменным в течение 96 – 148 часов. На покрытиях, образуемых другими материалами, уже через 20 – 48 часов появляются пузыри, оно начинает отслаиваться.



материалы BELAKOR можно наносить двумя способами: кистью и распылением. Допускается нанесение материалов методом «мокрый – по мокрому», что позволяет существенно уменьшить время, затрачиваемое на покраску. Также, при использовании материала в промышленности, возможно нанесение в электрополе, что позволяет значительно сократить потери материала.



в результате испытаний покрытия, состоящего из 3 слоев грунт-эмали, по показателю «стойкость к воздействию климатических факторов» установлено, что при эксплуатации покрытия на открытом воздухе в условиях умеренно-холодного климата, а также в условиях агрессивной среды промышленной зоны (тип атмосферы II) прогнозируемый срок службы покрытия составит не менее 6 лет (что подтверждено протоколами испытаний РУП «Институт БелНИИС»). Это еще раз подтверждает высокий класс продукта и гарантирует высококачественный результат на долгие годы.



02

ГРУНТ-ЭМАЛЬ BELAKOR 15 3 В 1 ПРЯМО ПО РЖАВЧИНЕ БЫСТРОСОХНУЩАЯ

Обычно в домашних условиях у потребителей нет технической возможности и времени тщательно подготовить металлические поверхности к окраске. Поэтому специально для решения этой проблемы компания MAV усовершенствовала хорошо зарекомендовавший себя в промышленности материал – быстросохнущую антикоррозионную грунт-эмаль BELAKOR 15.

Применение грунт-эмали BELAKOR 15 обеспечит надежную защиту от коррозии и воздействия атмосферных явлений не только для металлоконструкций, различной сельхозтехники, промышленного оборудования, но и для металлических элементов Вашего загородного дома или дачи, сохраняя их красочными и яркими в течение длительного времени в условиях умеренного, умеренно-холодного и холодного климата.



Сегодня улучшенная грунт-эмаль BELAKOR 15 включает в себя три важнейших действующих компонента для защиты металла: ингибитор коррозии, фосфат цинка и антикоррозионные пигменты, что позволяет обеспечить тройную сверхнадежную защиту от коррозии, в отличие от обычных материалов «3 в 1», сочетающих в себе свойства грунтовок, эмали и однокомпонентной антикоррозионной защиты.



Предназначена для промышленного окрашивания стальных и чугунных поверхностей транспортных средств (дорожная и сельхозтехника, машины, механизмы), металлоконструкций (несущие элементы сооружений, стеллажи, ограждения и др.), оборудования (станки, детали и узлы), эксплуатируемых в атмосферных условиях, а также внутри помещений (металлическая мебель, двери, лестничные перила, за исключением полов). Отлично подходит для нанесения на чистые и прокорродированные поверхности (после удаления рыхлой ржавчины) с толщиной прочносвязанной с металлом ржавчины до 100 мкм, а также на старые лакокрасочные покрытия.

Свойства: благодаря сочетанию 3 активных веществ в 1 продукте, грунт-эмаль создает барьер на пути дальнейшего развития коррозии и обеспечивает долговременную защиту металла: ингибитор коррозии, адсорбируясь на поверхности металла, скрепляет остатки ржавчины и замедляет процесс коррозии; фосфат цинка обеспечивает надежную антикоррозионную защиту, а антикоррозионные пигменты значительно усиливают ее. Материал сочетает в себе свойства антикоррозионной грунтовки и декоративной эмали, что позволяет упростить процесс окрашивания. Полученное покрытие обладает высокой эластичностью, стойкостью к воздействию УФ-лучей, раствора хлористого натрия, воды, индустриального масла, 10% раствора серной и азотной кислот, бензина и ряда органических растворителей. Покрытие, состоящее из 3 слоев грунт-эмали, в условиях умеренного и холодного климата, сохраняет защитно-декоративные свойства более 6 лет.

Фасовка: 1 л, 2 л, 10 л, 20 л.





-  **ОБРАЗУЕТ АТМОСФЕРОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ**
-  **ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОДЕ, МАСЛУ, БЕНЗИНА, СОЛИ, КИСЛОТАМ, ОРГАНИЧЕСКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ**
-  **ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ 3 ЧАСА**
-  **ОБЛАДАЕТ ПРЕВОСХОДНОЙ АДГЕЗИЕЙ К МЕТАЛЛАМ**
-  **УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ УФ-ЛУЧЕЙ**
-  **ВЫСОКИЕ ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА**
-  **ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**
-  **РАСХОД НА 1 СЛОЙ: 1 л до 9 м², 2 л до 20 м²**

Для ЛКМ BELAKOR компания MAV предлагает специально подобранную цветовую гамму – насыщенные оттенки, соответствующие наиболее востребованным цветам международного каталога RAL.

ПАЛИТРА ГРУНТ-ЭМАЛИ BELAKOR 15

	
БЕЛЫЙ	RAL 6029 (МАЙСКАЯ ЗЕЛЕНЬ)
	
RAL 1023 (ЖЕЛТЫЙ)	RAL 6003 (ЗАЩИТНЫЙ)
	
RAL 2008 (ОРАНЖЕВЫЙ)	RAL 7001 (СВЕТЛО-СЕРЫЙ)
	
RAL 3000 (КРАСНЫЙ)	RAL 7011 (СЕРЫЙ)
	
КРАСНО-КОРИЧНЕВЫЙ	RAL 9004 (ЧЕРНЫЙ)

ПАЛИТРА ГРУНТОВКИ BELAKOR 01

	
RAL 8017 (ШОКОЛАДНЫЙ)	КРАСНО-КОРИЧНЕВЫЙ
	
RAL 5012 (ГОЛУБОЙ)	СВЕТЛО-СЕРЫЙ
RAL 5017 (СИНИЙ)	

! Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала








ЭМАЛЬ BELAKOR 12 ПО МЕТАЛЛУ АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ



Предназначена для окрашивания загрунтованных стальных и чугунных поверхностей металлоконструкций (несущие элементы сооружений, стеллажи, ограждения, пожарные лестницы, резервуары), транспортных средств (дорожная и сельскохозяйственная техника, машины, механизмы), оборудования (станки, детали и узлы), эксплуатируемых в атмосферных условиях, а также для окраски внутри помещений (металлическая мебель, двери, лестничные перила, за исключением полов).

Свойства: образует быстросохнущее покрытие с высокими эксплуатационными характеристиками. Покрытие, образуемое эмалью, обладает высокой атмосферостойкостью, устойчиво к воздействию раствора хлористого натрия, воды, индустриального масла, бензина и ряда органических растворителей, а также к действию переменных температур, УФ-излучения и других неблагоприятных факторов.

Фасовка: 1 л, 2 л, 10 л, 20 л.

-  **ГЛЯНЦЕВАЯ**
-  **ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОДЕ, МАСЛУ, СОЛИ, БЕНЗИНУ, ОРГАНИЧЕСКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ**
-  **ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ 1 ЧАС**
-  **ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
-  **ОБРАЗУЕТ СВЕТЛОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ**
-  **ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН**
-  **ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**
-  **РАСХОД НА 1 СЛОЙ: 1 л до 11 м², 2 л до 25 м²**

ГРУНТОВКА BELAKOR 01 ПО МЕТАЛЛУ АНТИКОРРОЗИОННАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ



Предназначена для грунтования металлических поверхностей (сельскохозяйственная, дорожная и другая техника, подвижной железнодорожный состав, металлоконструкции, оборудование, инструмент, хозяйственный инвентарь, стеллажи, ограждения, металлическая мебель, лестницы и т.д.), эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений, под покрытия различными эмальями, а также для кратковременной защиты от коррозии на период монтажных работ.

Свойства: образует покрытие с повышенными антикоррозионными свойствами, стойкое к воздействию солевого раствора, воды, индустриального масла, дизельного топлива, бензина, уайт-спирита. Обладает хорошей адгезией к грунтуемой поверхности, а также к последующим слоям наносимых лакокрасочных материалов, увеличивает срок службы комплексного покрытия. Грунтовка удобна в нанесении, быстро сохнет при естественной и горячей сушке.

Фасовка: 1 л, 2 л, 10 л, 20 л.

-  **ПОВЫШЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ**
-  **ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ВОДЫ, МАСЛА, СОЛИ, ДИЗТОПЛИВА, БЕНЗИНА, УАЙТ-СПИРИТА**
-  **ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ 2 ЧАСА**
-  **ЗНАЧИТЕЛЬНО УЛУЧШАЕТ СЦЕПЛЕНИЕ ЭМАЛИ С ОСНОВАНИЕМ**
-  **ПОДХОДИТ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ КОНСЕРВАЦИИ МЕТАЛЛА**
-  **УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ КОМПЛЕКСНОГО ПОКРЫТИЯ**
-  **ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**
-  **РАСХОД НА 1 СЛОЙ: 1 л до 12 м², 2 л до 29 м²**

Материалы BELAKOR позволяют не только легко и быстро защитить металл от воздействия атмосферных факторов и коррозии, но и придать благородный внешний вид поверхности.

ПАЛИТРА ЭМАЛИ BELAKOR 12

	
БЕЛЫЙ	RAL 5021 (СИНЕ-ЗЕЛЕНЬ)
	
RAL 1023 (ЖЕЛТЫЙ)	МАЙСКАЯ ЗЕЛЕНЬ
	
RAL 2008 (ОРАНЖЕВЫЙ)	RAL 6001 (ЗЕЛЕНЬ)
	
RAL 3000 (КРАСНЫЙ)	RAL 7040 (КЛАССИЧЕСКИЙ СЕРЫЙ)
	
МЕДНО-КОРИЧНЕВЫЙ	RAL 9007 (СЕРЕБР.-АЛЮМИНИЕВЫЙ)
	
RAL 8017 (ШОКОЛАДНЫЙ)	RAL 7012 (МОКРЫЙ АСФАЛЬТ)
	
НЕБЕСНО-ГОЛУБОЙ	RAL 9004 (ЧЕРНЫЙ)
	
RAL 5005 (СИНИЙ)	

! Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала