

**А
Р
М
О**

**CHEMIE
ARMOR**

Промышленные краски
в вашем регионе

Chemie ARMOR – лакокрасочные материалы промышленного назначения, обладающие высокими характеристиками, изготавливаемые предприятием «Компания Арт Индустрия».

Опираясь на значительную компетенцию в применении лакокрасочных материалов мирового уровня, мы основали производство в Беларуси для того, чтобы сделать лучшие технологии окраски доступными нашим потребителям.

Располагая крупнейшей сетью колеровочных центров промышленных красок в странах СНГ, мы обеспечиваем тысячам клиентов непревзойденное удобство закупки ЛКМ быстро, точно в цвет и в нужном количестве.

Торговые представительства в Беларуси, России, Украине, Казахстане и Узбекистане.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАСКИ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ

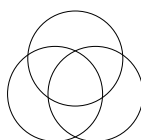


ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА
ДЛЯ СПЕЦТЕХНИКИ И СЕЛЬХОЗМАШИН
ДЛЯ СТАНКОВ И ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИКОВ И ДРЕВЕСИНЫ



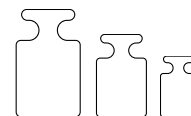
Быстро

Поставим заказанный материал
в день размещения заявки



Точно в цвет

Подберем цвет по образцу
и обеспечим его постоянство



В нужном количестве

Без ограничений по объему
поставки



1995

год основания

600

сотрудников

более

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА

Chemie ARMOR предлагает проверенные решения: двухслойные и трехслойные системы окраски (с промежуточным шлифованием для получения высокого блеска) на основе двухкомпонентных эпоксидных и акрил-полиуретановых материалов. Мы также разрабатываем специальные технические решения, такие как системы окраски элементов интерьера внутри с высокими декоративными и эксплуатационными характеристиками или решения для защиты от граффити. Номенклатура решений достаточна для применения ко всем основаниям и частям транспортного средства.



Максимальные декоративные свойства и возможность их сохранять длительное время;

Высокая антикоррозионная защита;

Прочное эластичное покрытие, стойкое к царапинам, сколам, ударам;

Химостойкое, антивандальное.

ПРИМЕР СИСТЕМЫ ОКРАСКИ

ARMEPOX Primer 041

ARMOPUR Filler 012

ARMOPUR Topcoat 112

Первичная грунтовка ARMEPOX Primer 041 обеспечивает отличную адгезию к различным типам поверхностей (алюминий, черный металл, оцинкованная сталь) и высокую антикоррозионную защиту.

Вторичная грунтовка ARMOPUR Filler 012 выравняет поверхность от мелких дефектов и легко обрабатывается (шлифуется), создавая идеально ровную поверхность для нанесения финишного слоя.

Покрывная высокоглянцевая эмаль ARMOPUR Topcoat 112 идеально ложится на поверхность, позволяет проводить двухцветную окраску и отлично полируется, придавая изделию законченный вид.



A member of **EPIO** partner network

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ СПЕЦТЕХНИКИ И СЕЛЬХОЗМАШИН

Многие предприятия, производящие спецтехнику, изготавливают ее в течение всего года, а основные продажи происходят в сезонный период времени на открытом воздухе под воздействием ультрафиолетового излучения, влаги иногда продолжительное время до момента отгрузки.

Chemie ARMOR предлагает проверенные решения: однослойные (грунт-эмали DTM с фосфатом цинка) или двухслойные системы покрытий (первичная грунтовка плюс эмаль на видовых поверхностях). Номенклатура решений достаточна для применения ко всем основаниям и частям транспортного средства.

Полуглянцевый финиш придает изделию элегантный внешний вид и скрывает часть дефектов, вызванных особенностями изготовления изделий;

Высокая антикоррозионная защита;

Прочное эластичное покрытие, стойкое к царапинам, сколам, ударам;

Химостойкое.



ПРИМЕР СИСТЕМЫ ОКРАСКИ

ARMOPUR Primer 011 ARMOPUR DTM 113

Первичная грунтовка ARMOPUR Primer 011 обеспечивает отличную адгезию к черному металлу и антикоррозионную защиту. Позволяет работать в системе «мокрый по мокрому». Быстро высыхает. Также грунтовка хорошо подходит для нанесения установками безвоздушного распыления, не образуя дефекты покрытия, что особенно важно при нанесении в труднодоступные места.

Покрывная полуглянцевая грунт-эмаль ARMOPUR DTM 113 идеально ложится на загрунтованные поверхности и на голый металл, обеспечивая необходимую толщину и антикоррозионные свойства, так как содержит в своем составе активный антикоррозионный пигмент (фосфат цинка). Пригодна для нанесения установками безвоздушного распыления, т. к. не образует дефекты покрытия.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТНОЙ ОКРАСКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Chemie ARMOR предлагает решения по защитным покрытиям в соответствии с международным стандартом EN ISO 12944 для всех классов коррозионных активностей. Защитные покрытия Chemie ARMOR используются для реконструкции существующих объектов и окраски новых изделий: объектов инфраструктуры, транспортного строительства, энергетики, нефтегазовой отрасли.

Решения и материалы прошли международные испытания, подтвержденные соответствующими сертификатами.



Полуглянцевый внешний вид скрывает дефекты, которые могут появляться при окраске больших поверхностей в условиях окраски «на объекте»;

Высокая антикоррозионная защита;

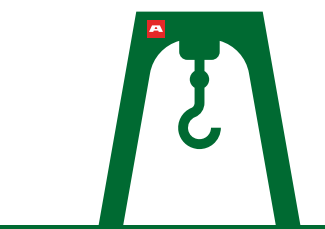
Прочное эластичное покрытие, стойкое к царапинам, сколам, ударам;

Химостойкое, антивандальное.

ПРИМЕР СИСТЕМЫ ОКРАСКИ

ARMOPUR DTM 113NB

Покрывная полуглянцевая грунт-эмаль ARMOPUR DTM 113NB идеально ложится на старое покрытие и на голый металл, обеспечивая необходимую толщину и антикоррозионные свойства, так как содержит в своем составе активный антикоррозионный пигмент (фосфат цинка). Быстро высыхает и наносится всеми методами, что делает ее пригодной для нанесения в полевых условиях, а также обладает высокой дуракоустойчивостью.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ЭЛЕМЕНТОВ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Окружающая среда и климатические воздействия могут привести к серьезному повреждению стальных конструкций. Очень важно обеспечить защиту конструкций и сооружений. Системы защитных покрытий SA разработаны для того, чтобы выдерживать различные степени коррозионности окружающей среды.

Мы предлагаем решения по защитным покрытиям для объектов, чтобы они служили долгие годы. Наша продукция обеспечивает защиту в соответствии с международными стандартами EN ISO 12944 для всех классов коррозионной активности.

Полуглянцевый финиш придает изделию элегантный внешний вид и скрывает часть дефектов, вызванных особенностями изготовления изделий;

Высокая антикоррозионная защита;

Прочное эластичное покрытие, стойкое к царапинам, сколам, ударам;

Химостойкое.



ПРИМЕР СИСТЕМЫ ОКРАСКИ

ARMEPOX Primer 041
ARMOPOX DTM 141 «Графит»
или **ARMOPUR DTM 113**

Первичная грунтовка ARMEPOX Primer 041 обеспечивает отличную адгезию к различным типам поверхностей (алюминий, черный металл, оцинкованная сталь) и антикоррозионную защиту;

Покрывная грунт-эмаль ARMOPOX DTM 141 «Графит» с добавлением слюдяных пигментов придает окрашенной поверхности эффект чеканного железа.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ СТАНКОВ И ТЯЖЕЛОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Условия эксплуатации тяжелого оборудования, помимо атмосферостойкости, предполагают воздействие на окрашенную поверхность различных химически активных составов и значительные механические воздействия (царапины, удары, абразивный износ). Воздействие этих факторов предполагает способность лакокрасочного покрытия обладать достаточными химостойкостью и физико-механическими свойствами, помимо эстетических свойств.

Chemie ARMOR предлагает проверенные решения на основе двухкомпонентных акрил-полиуретановых материалов. Однослойные, двухслойные, предназначенные для надежной защиты, долговечности и экономической эффективности. Наш конек – специальные декоративные решения с текстурным эффектом, матовые, полуматовые, полуглянцевые.



Максимальные защитные свойства для изделий, эксплуатирующихся в самых жестких условиях, в том числе в морских портах на палубах кораблей;

«Строгий» и «деловой» внешний вид изделий;

Прочное эластичное покрытие, стойкое к царапинам, сколам, ударам;

Химостойкое.

ПРИМЕР СИСТЕМЫ ОКРАСКИ

ARMEPOX Zn Primer 042

ARMEPOX Primer 041

ARMOPUR DTM 113 Textured

Первая грунтовка, ARMEPOX Zn Primer 042, обеспечивает максимальную антикоррозионную защиту за счет высокого содержания цинкового порошка в своем составе, создает эффект «холодного цинкования»;

Вторая грунтовка, ARMEPOX Primer 041, создает барьерную защиту, усиливая эффективность первой грунтовки;

Покрывная эмаль ARMOPUR DTM 113 текстурная создает антибликовый эффект и придает изделию «строгий» внешний вид.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ РАЗЛИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИКОВ И ДРЕВЕСИНЫ

Благодаря многолетнему опыту мы сформировали уникальный подход в работе с нашими партнерами, основанный на глубоком понимании их бизнеса и интересов в долгосрочной перспективе.

Опираясь на значительную компетенцию в применении лакокрасочных материалов, специалисты нашей компании подбирают персонализированные решения, наилучшим образом удовлетворяющие специфическим потребностям заказчиков.

Окраска любых нестандартных типов поверхностей;

Окраска в стык нескольких цветов;

Создает эффект глубокого цвета;

Высокая износостойкость и атмосферостойкость.



ПРИМЕР СИСТЕМЫ ОКРАСКИ

1K Plastic Primer 051
ARMOR Basecoat 200
ARMOPUR Clear 168

Грунтовка 1K Plastic Primer 051 улучшает адгезию к различным типам пластиков (в том числе: PP и PE), старым лакокрасочным покрытиям и стеклу.

Эмаль ARMOR Basecoat 200 позволяет получить покрытия различных цветов, в том числе с эффектом металлик.

Лак ARMOPUR Clear 168 защищает поверхность от агрессивного воздействия окружающей среды, делает цвет изделия более глубоким.



ARMOPUR

двухкомпонентные полиуретановые грунтовки, эмали, грунт-эмали и лаки.

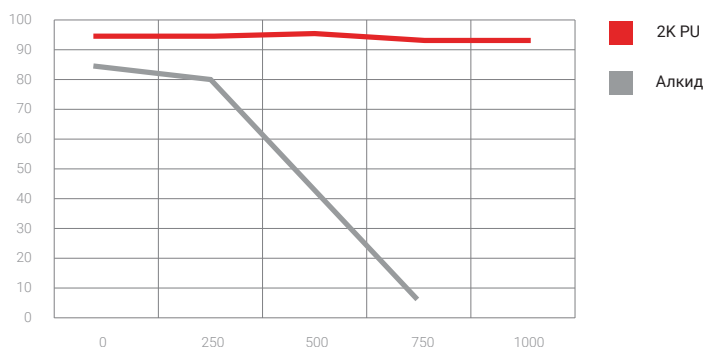
Обладают превосходными декоративными и физико-механическими свойствами (твердостью, эластичностью и пр.).

Образуют атмосферостойкие покрытия, способные сохранять блеск и цвет в течение длительного периода эксплуатации.

Значительно превосходят алкидные материалы в стойкости к агрессивным средам в т.ч. к воздействию солевого тумана и технических жидкостей.

Эмали ARMOPUR® применяются в системах с полиуретановыми или эпоксидными грунтовками для формирования покрытий длительного срока службы в атмосферной среде следующих категорий: C3, C4, C5.

Испытания на светостойкость
в аппарате искусственной погоды QUV UVA 340



ARMEPOX

одно- и двухкомпонентные эпоксидные грунтовки и грунт-эмали

Образуют покрытия, стойкие к воздействию агрессивных сред (солевого тумана, технических жидкостей и т.д.).

Обеспечивают хорошую адгезию к подложкам из цветных металлов: алюминий, оцинкованная сталь.

В системах с двухкомпонентными полиуретановыми эмалями применяются для формирования покрытий длительного срока службы в атмосферной среде следующих категорий: C3, C4, C5.

Применение грунт-эмали ARMEPOX DTM 141 позволяет получить покрытие с высокими характеристиками при технологичности, характерной для однокомпонентных продуктов.

Сравнительная таблица типов эмалей

	Армопуr	Армакюд	Армерох	
Физ-мех	■	■	■	■ очень хорошо
Светостойкость	■	■	■	■ хорошо
Технологичность	■	■	■	■ удовлетворительно
Антикоррозийная стойкость	■	■	■	
Химстойкость	■	■	■	



однокомпонентные алкидные модифицированные быстросохнущие грунтовки, эмали и грунт-эмали DTM для окраски изделий из черных металлов

Просты в применении.
Наносятся различными методами
распыления (пневмо, безвоздушным,
в электрополе).

Быстрая сушка в естественных
условиях обеспечивает сокращение
времени на окраску, высокую
производительность и снижение
энергозатрат.

Применение грунт-эмали, в сравнении
с традиционными системами
(грунтовка-эмаль), позволяет
сократить трудоемкость выполняемых
работ.

Рекомендованы для применения
в атмосферной среде следующих
категорий: C1, C2, C3.

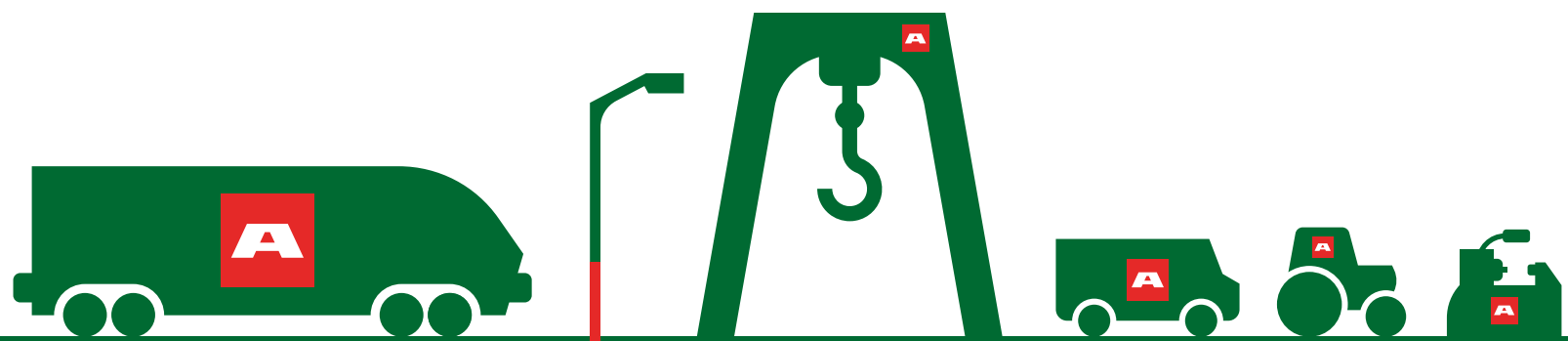
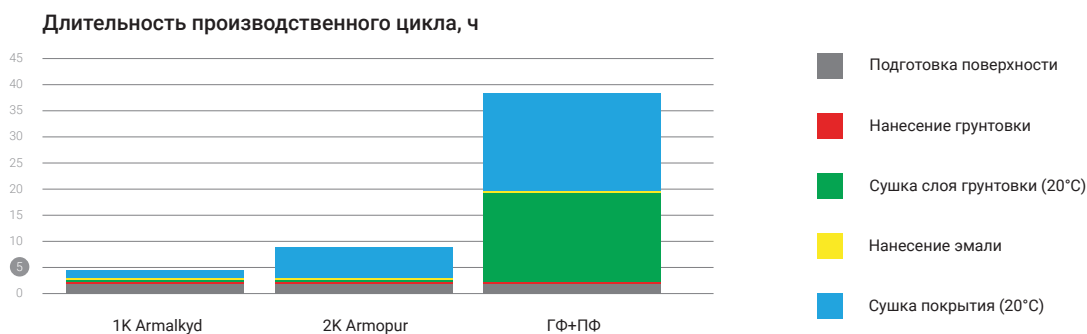
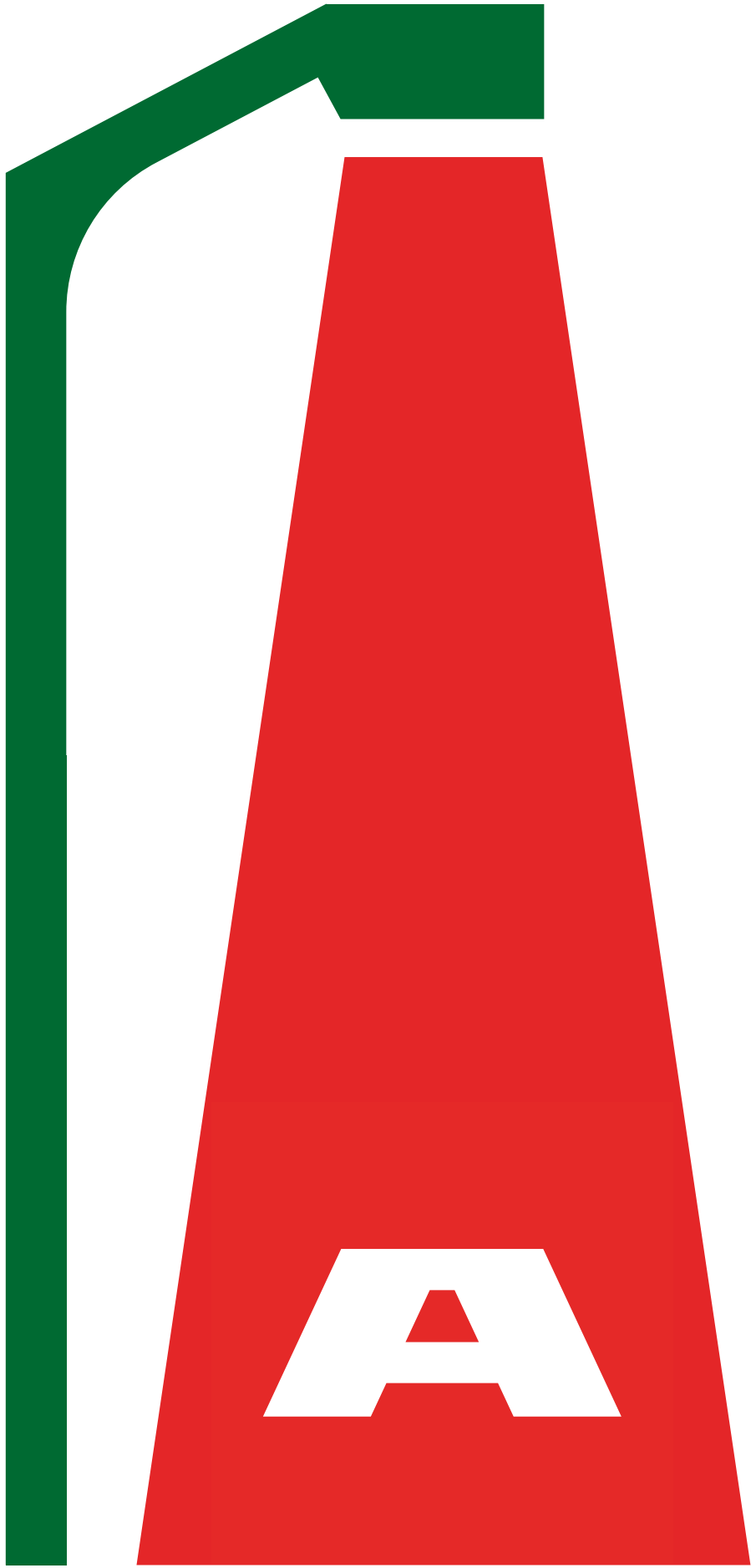


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ CHEMIE ARMOR

	Наименование эмали/грунт-эмали	Уровень блеска (60°), %	Прямая (без грунтов) адгезия к оцинковке и алюминию	Время высыхания то ст.3, ч (до окраски), ч
Полиуретановые материалы ARMOPUR				
1.1	Armopur Primer 011	-	-	1 (15 мин.)
1.2	Armopur Filler 012	-	-	1 (15 мин.), 6 часов до шлифовки
1.3	Armopur Topcoat 111	85	-	5
1.4	Armopur Topcoat 112	90	-	3
1.5	Armopur DTM 113 / 113 мат	60 / 20	+ / -	5
1.6	Armopur DTM 113 HB	50	-	5
1.7	Armopur DTM 113 текстур.	20 - 30	-	3
1.8	Armopur Clear 118	90 - 95	-	6
1.9	Armopur Topcoat 161	90	-	6
1.10	Armopur DTM 162 / 162 п-мат	80 / 30 - 40	+	5
1.11	Armopur DTM 163	60	+	5
1.12	Armopur Clear 168	90 - 95	-	6
1.13	Armopur Topcoat 264	10	-	2
Эпоксидные материалы ARMEPOX				
2.1	Armerox Primer 041	-	+	4 (1)
2.2	Armerox 2K Zn Primer 042	-	-	4 (1)
2.3	Armerox Zn Primer 043	-	-	4 (1)
2.4	Armerox Primer 044	-	+ / -	2 (15 мин.)
2.5	Armerox Zn F Primer 045	-	-	4 (1)
2.6	Armerox 2K Zn F Primer 046	-	-	4 (1)
2.7	Armerox DTM 141 графит	10	-	1
2.8	Armerox DTM 242 / 242 мат	50 / 20	+	4 (1)
2.9	Armerox DTM 243	30	+ / -	4
Алкидные материалы ARMALKYD				
3.1	Armalkyd Primer 021	-	-	1
3.2	Armalkyd Topcoat 121	70	-	3
3.3	Armalkyd DTM 123 / 123 мат	50 / 10	-	3
Прочие лакокрасочные материалы				
4.1	1K Plastic Primer 051	-	-	10 мин.
4.2	ARMOR Basecoat 200	-	-	20 - 40 мин.
4.3	ARMOR Full	-	+ / -	20 мин.
4.4	ARMOR Glass	-	+ / -	20 мин.
4.5	ARMOR Long Life	-	+ / -	8
4.6	Матирующая добавка	-	-	-
4.7	Тиксотропная добавка	-	-	-
4.8	Электростатическая добавка	-	-	-

Жизнеспособность, ч	Сухой остаток по объему (VS),%	Рекомендуемая толщина, мкм (расход, г/м2)	Отличительные особенности
3	52	30 - 60 (160)	Для окрасок мокрый по мокрому
1	51	50 - 70 (220)	Хорошо шлифуется. Хорошая адгезия к большинству пластиков
4	51	50 - 60 (134)	Экономичная 2К глянцевая эмаль
4	51	50 - 60 (134)	Отличные визуальные свойства
4	52	60 - 80 (188)	Классическая грунт-эмаль под обычный краскораспылитель
4	52	100 (245)	Для металлоконструкций
4	52	60 - 80 (188)	Для получения текстурного (структурного) эффекта
4	39	40 - 60 (150)	Для окраски и сушки в камере. Легко полируется. Отличные оптические свойства
2	56	50 - 60 (120)	Глянцевая эмаль с ускоренной полимеризацией
2	58	60 - 80 (172)	Глянцевая грунт-эмаль ускоренной полимеризации с возможностью нанесения на разные подложки
2	58	100 (228)	Тиксотропная полуглянцевая грунт-эмаль ускоренной полимеризации с возможностью нанесения на разные подложки
2	50	40 - 60 (122)	Отличные оптические свойства. Ускоренная полимеризация. Пригоден для нанесения в неблагоприятных условиях
2	43	50 - 60 (167)	Ускоренная полимеризация. Ограниченная атмосферостойкость
4	62	50 - 100 (240)	Универсальная (основная) грунтовка
4	54	40 (207)	Катодная защита. Для долговременной защиты в условиях коррозионной нагрузки С5
-	67	40 (160)	1К цинкнаполненная грунтовка
-	47	30 (92)	1К грунтовка для 2К эмалей
-	56	40 (157)	1К цинкнаполненная грунтовка
4	58	40 (143)	Катодная защита. Для долговременной защиты в условиях коррозионной нагрузки С5
-	47	50 - 70 (194)	Для создания покрытия с визуальным эффектом «графит»
4	66	100 (220)	Хим. стойкая. Колеруемая
4	77	100 (200)	Тиксотропная. Высокие антикоррозионные свойства
-	47	25 (74)	Экономичная грунтовка
-	51	50 - 60 (160)	Экономичная эмаль
-	50	60 - 70 (180)	Экономичная грунт-эмаль
-	-	2 - 5 (50)	Улучшает адгезию к разным подложкам
-	-	15 - 20 (110)	1К эмаль для перекрытия лаком
5 мин.	-	-	Универсальная шпатлевка
5 мин.	-	-	Шпатлевка со стекловолокном
40 мин.	-	0 - 1000	Эпоксидная шпатлевка с длительной жизнеспособностью
-	-	-	Для снижения степени блеска
-	-	-	Для увеличения тиксотропности
-	-	-	Для нанесения в электрополе





Дилер в вашем регионе:
chemie-armor.com

