Качественные решения сегодня - надежное будущее завтра!

Sika® — международный концерн, работающий в области специальной и строительной химии. Дочерние компании концерна по производству, продаже и технической поддержке представлены более чем в 80-ти странах мира. Компания Sika® является мировым лидером на рынке материалов для гидроизоляции, герметизации, склеивания, звукоизоляции, усиления конструкций, защиты зданий и инженерно-технических сооружений. В дочерних компаниях Sika® работают свыше 11 000 человек. Мы всегда готовы содействовать успеху всех своих партнеров, поставщиков и заказчиков.

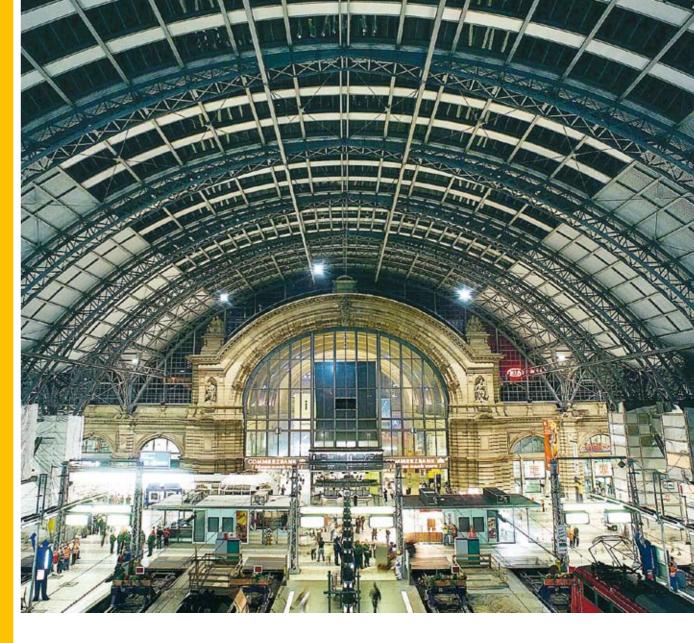
Компания **Sika**® предлагает эффективные системные решения для строительной индустрии. Вы всегда можете рассчитывать на получение необходимой информации и технической поддержки от наших высококвалифицированных специалистов по телефону, факсу, электронной почте или при личной встрече. Технические характеристики защитных покрытий получены в лабораторных условиях и могут применяться для принятия решения на реальных объектах.



Россия, 127006, Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 16, корп. 6







Антикоррозионные покрытия для металлоконструкций

Надежные лакокрасочные защитные покрытия для широкого применения





Эффективная защита металлических повер хностей, основаная на опыте и высоких технологиях в соответствии с единым европ ейским стандартом DIN EN ISO 12944

Содержание:

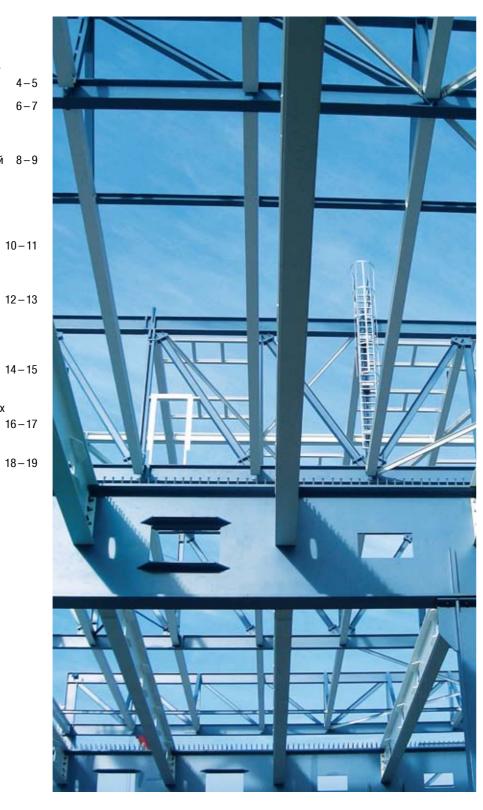
Новые и проверенные временем защитные покрытия— залог эфективных результатов 4–5
Примеры защитных покрытий 6–7
Лакокрасочные защитные системы **Sika®** для новых металлоконструкций 8–9
Лакокрасочные защитные системы **Sika®** для новых металлоконструкций, наносимые в заводских условиях 10–11

Лакокрасочные защитные системы **Sika®** для оцинкованных поверхностей 12−13

Лакокрасочные защитные системы **Sika®** для восстановления старых покрытий 14−15

Технические характеристики грунтовочных и промежуточных покрытий ${\bf Sika}^{\$}$ 16–17

Технические характеристики финишных покрытий **Sika**®





Без надежных антикоррозионных покрытий многие металлоконструкции уже через несколько лет эксплуатации разрушаются.

Процессы коррозии не только ухудшают внешний вид конструкций, но и негативно сказываются на их функциональных характеристиках, приводят к частичному или полному разрушению металла, снижению сроков эксплуатации металлических конструкций.

На основе многолетнего опыта антикоррозионной защиты металлических поверхностей в 1998 году был принят единый европейский стандарт DIN EN ISO 12944, регламентирующий работы по защите металлических поверхностей лакокрасочными материалами и сроки их эксплуатации.

Данный стандарт состоит из 8 частей и подробно рассматривает все аспекты работ по антикоррозионной защите стальных конструкций. В стандар-

те дана подробная классификация окружающей среды по коррозонной активности; разобраны конструктивные особенности объектов защиты, типы металлических поверхностей, способы и виды их подготовки: описаны защитные лакокрасочные системы, лабораторные методы их испытаний, производство покрасочных работ, контроль их исполнения и технические условия на производство лакокрасочных работ. В январе 2008 года стандарт DIN EN ISO 12944 был переиздан в новой редакции. В данной брошюре подробно представлены предложения компании **Sika**® по организации антикоррозионной защиты металлоконструкций в соответствии с принятым стандартом DIN EN ISO 12944-5:2008 «Лаки и краски. Антикоррозионная защита стальных конструкций с помощью защитных лакокрасочных систем. Защитные лакокрасочные системых

Технические характеристики лакокрасочных материалов **Sika®** отвечают всем требованиям, предъявляемым к антикоррозионной защите стальных конструкций, находящихся под воздействием разных категорий коррозинных сред, классифицируемых в соответствии с указаным стандартом. В соответствии с остандартом DIN EN ISO 12944:2008 компания **Sika®** предлагает защитные системы лакокрасочных покрытий с разными сроками эксплуатации:

В старой редакции стандарта DIN EN ISO 12944 лакокрасочные покрытия по расчетным срокам эксплуатации классифицировали следующим образом:

Короткий (К = короткий) 2-5 лет Средний (С = средний) 5-15 лет Длинный (Д = длинный) >15 лет

В новой редакции стандара DIN EN ISO 12944, вступившего в силу с января 2008 года, расчетный срок службы защитных лакокрасочных систем классифицируется как

 Низкий (Н = низкий)
 2-5 лет

 Средний (С = средний)
 5-15 лет

 Высокий (В = высокий)
 >15 лет

Примеры зашитных покрытий:

__ Таблица №1:

Лакокрасочные защитные системы Sika® для новых металлоконструкций

Таблица №2:

Лакокрасочные защитные системы Sika® для новых металлоконструкций, наносимые в заводских условиях

Таблица №3:

Лакокрасочные защитные системы Sika® для оцинкованных поверхностей

■ Таблица №4:

Лакокрасочные защитные системы **Sika®** для восстановления старых покрытий

В Таблицах №5 и №6 даны технические характеристики защитных лакокрасочных систем Sika®.

Приведенные защитные системы помогут Вам принять правильное решение при выборе антикоррозионной системы защиты.

Для получения более детальной информации о материалах Sika® обращайтесь в отдел технической поддержки Sika®.





Новые и проверенные временем защитные результатов

покрытия - залог получения эффективных



Антикоррозионные лакокрасочные покрытия металлоконструкций применяются в самых разнообразных областях жизнедеятельности человека, например, для защиты антенных мачт с различными типами коммуникационных устройств, опор ЛЭП, несущих конструкций спортивных сооружений, торговых и концертных залов и т.п.

Внешние атмосферные воздействия на металлоконструкции в зависимости от коррозионной активности среды в соответствии с DIN EN ISO 12944-2 подразделяют на шесть категорий от C1 до C5-M.



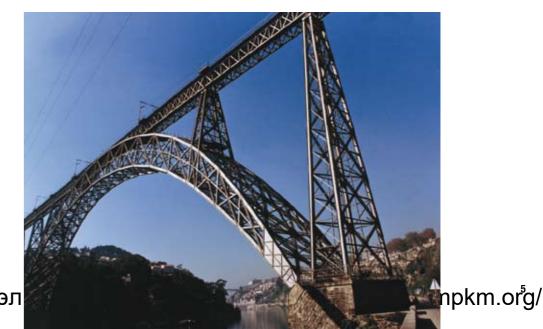
Выбор оптимального варианта защиты металллоконструкции - сложная задача. При выборе лакокрасочного материала для долговременной защиты от коррозионных воздействий внешней среды следует учитывать степень коррозионного воздействия, технические характеристики покрытия и экономические затраты на выполнение работ.

В Таблицах 1-4 брошюры приведены варианты защитных лакокрасочных систем **Sika®**, которые в зависимости от категории коррозионной активности окружающей среды и вида поверхностей металлоконструкций (новые, ремонтируемые, оцинкованные) обеспечат максимальный расчетный срок эксплуатации защитных покрытий (более 15 лет) и соответствуют стандарту DIN EN ISO



Классифика	ация атмосфе	ерных сред п	о коррозионн	ой активност	и в соответствии с DIN EN	I ISO 12944-2						
Категория коррозии	Потеря массі	ы на единицу по (через год эк	оверхности/пот ксплуатации)	еря толщины	Примеры типичных условий окружающей среды в умеренном климате							
	Низкоуглеро	дистая сталь	Ци	1HK	Открытые площадки	Внутри помещений						
	Потеря массы, г/м²	Потеря толщины, µм	Потеря массы, г/м²	Потеря толщины, µм								
С1 Очень низкая	≤ 10	≤ 1,3	≤ 0,7	≤ 0,1		Обогреваемые здания с чистой атмосферой, (офисы, магазины, школы, гостиницы).						
С2 Низкая	> 10 ÷ 200	> 1,3 ÷ 25	> 0,7 ÷ 5	> 0,1 ÷ 0,7	Атмосфера с низким уровнем загрязнений и сухим климатом; обычно сельская местность.	Необогреваемые здания, с возможной конденсацией влаги (депо, спортивные залы).						
СЗ Средняя	> 200 ÷ 400	> 25 ÷ 50	> 5 ÷ 15	> 0,7 ÷ 2,1	Атмосфера городов и промышленных зон с умеренным загрязнением диоксидом серы; прибрежные районы с малой засоленностью.	Производственные помещения с высокой влажностью и небольшим загрязнением воздуха, (пищевые производства, прачечные, молочные комбинаты и пивоваренные заводы).						
С4 Высокая	> 400 ÷ 650	> 50 ÷ 80	>15 ÷ 30	>2,1 ÷ 4,2	Промышленные и при- брежные зоны с умеренной засоленностью.	Химические заводы, плавательные бассейны, прибрежные судоверфи.						
С5-I Очень высокая (промыш- ленная)	> 650 ÷ 1500	> 80 ÷ 200	> 30 ÷ 60	> 4,2 ÷ 8,4	Промышленные зоны с высокой влажностью и агрессивной атмосферой.	Здания или зоны с высо- ким уровнем загрязнений и постоянной конденсаци- ей влаги.						
С5-М Очень высокая (морская)	> 650 ÷ 1500	> 80 ÷ 200	> 30 ÷ 60	> 4,2 ÷ 8,4	Прибрежные и морские зоны с высокой засоленностью.	Здания или зоны с высо- ким уровнем загрязнений и постоянной конденсаци- ей влаги.						

Единый европейский стандарт
DIN EN ISO 12944 регулирует процедуру
защиты металлоконструкций и металлических поверхностей, находящихся под
воздействием типичных окружающих
условий.





Примеры защитных покрытий

Таблица 1:

В Таблице №1 даны примеры многослойных лакокрасочных защитных покрытий для новых металлоконструкций. Грунтовочное и промежуточное покрытия рекомендуется наносить в заводских условиях. Финишное покрытие после транспортировки и монтажа конструкций наносят непосредственно на строительной площадке.





но возможного срока эксплуатации всю защитную систему покрытий наносят в заводских условиях. Примеры таких систем даны в Таблице №2. Данная технология нанесения защитных покрытий имеет ряд преимуществ:

тирует проведение работ по антикоррозионной защите в соответствии с этой



Таблица 4:

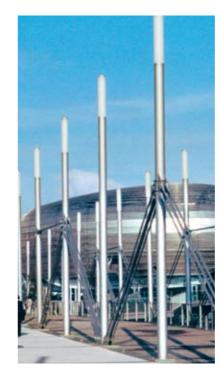
Таблица №4 иллюстрирует применение многослойных защитных систем для восстановления старых покрытий. Технология восстановления старых покрытий является наиболее выгодной с точки зрения экономии и охраны окружающей среды по сравнению с другими способами защиты от коррозионных воздействий. Она позволяет сохранить достаточно большую площадь старого покрытия, не утратившего свои защитные свойства. Антикоррозионная защита сравнительно небольших площадей поверхности допускает очистку поверхности перед окрашиванием ручными и механизированными способами (с последующим применением специальных грунтов) и позволяет сэкономить на грунтовочном покрытии, нанеся минимальный вред окружающей среде.



Иногда для гарантирования максималь-

- Возможность обеспечения наиболее благоприятных условий для сушки и пленкообразования лакокрасочных материалов, что способствует получению долговечных покрытий;
- Возможности обеспечения оптимальных условий для проведения окрасочных работ и контроля за ними;
- Сведено к минимуму негативное воздействие на окружающую среду комплексных мер по антикоррозионной защите конструкций.

Стандарт DIN EN ISO 12944 регламентехнологией.



В Таблице №3 дано описание защитных

систем для нанесения на оцинкованные металлоконструкции, работающих в

условиях различных коррозонных сред с

разными сроками эксплуатации.

Таблица 3:



Фото: Выставочный павильон,

npkm.org/

Таблица 1: Лакокрасочные защитные системы покр ытий Sika® для новых металлоконструкций

Антикоррозийные системы лакокрасочных покрытий металлоконструкций, работающих при ат мосферном воздействии и соответствующие DIN EN ISO 12944-5. Подготовка поверхности: очистка до степени не менее Sa 2.5 (согласно DIN EN ISO 12944-4). Наносится в условиях стройплощадки Наносятся в заводских условиях Характеристика Категории коррозии и расчетный срок эксплуатации покрытия защитной системы Система №. Финишное покрытие C5-M Материал Толщина Толщина Материал Толщина Общая тол-Число сухого сухого сухого щина сухого слоев Низкая Низкая Низкая Низкая Низкая слоя, µм слоя, µм слоя, µм слоя, µм SikaCor® Steel 1 80 60 Sika® CorroTop 2 140 **Protect VHS Rapid** 2 SikaCor® EP Color 80 80 SikaCor® Steel SikaCor® Steel 3 120 80 2 200 **Protect VHS Rapid Protect VHS Rapid** SikaCor® 6630 SikaCor® Steel 4 80 120 2÷3 200 **Protect VHS Rapid** high-solid 5 SikaCor® ZP Primer SikaCor® PUR Color 2 160 6 SikaCor® PUR Color 80 SikaCor® PUR Color 80 2 160 7 SikaCor® EP Color 80 SikaCor® EP Color 80 2 160 SikaCor® EG 8 2 100 SikaCor® EG 4/51) 80 180 **Phosphat (Rapid)** SikaCor® Zinc R 9 SikaCor® EG 4/5 1) SikaCor® EG 1 (Rapid) 80 80 3 240 (Rapid) SikaCor® Zinc R Sika® Sika® 10 80 100 3 280 100 **Poxicolor Plus** (Rapid) **Poxicolor Plus**



¹⁾ Материал SikaCor® EG 5 можно заменить на материал SikaCor® EG 5 Gloss

Таблица 2: Лакокрасочные защитные системы покрытий Sika® для новых металлоконструкций, наносимых в заводских условиях

Антикоррозийные системы лакокрасочных покрытий металлоконструкций, работающих при атмосферном воздействии и соответствующие DIN EN ISO 12944-5. Подготовка поверхности: очистка до степени не менее Sa 2.5 (согласно DIN EN ISO 12944-4). Наносятся в заводских условиях Характеристика Категории коррозии и расчетный срок эксплуатации покрытия защитной системы Грунтовочное покрытие Промежуточное покрытие Финишное покрытие Материал Толщина Материал Материал Толщина Число Общая тол-Толщина сухого сухого сухого щина сухого Низкая Низкая Низкая Низкая Низкая слоя, µм слоя, µм слоя, µм слоя, µм SikaCor® Steel 120 1 1 120 **Protect VHS Rapid** 2 SikaCor® EP Color 2) 80 3 SikaCor® PUR Color 2) 80 1 80 SikaCor® Steel 4 2 Sika® CorroTop 140 **Protect VHS Rapid** SikaCor® Zinc R 5 80 (Rapid) SikaCor® PUR 6 Color T 7 SikaCor® EP Color SikaCor® EP Color 2 160 8 SikaCor® ZP Primer SikaCor® PUR Color 2 160 9 SikaCor® PUR Color 2 80 SikaCor® PUR Color 160 SikaCor® EG 10 100 2 SikaCor® EG 4/51) 180 Phosphat (Rapid) Sika® Poxicolor Rapid 11 120 SikaCor® EG 120 120 2 240 SikaCor® Zinc R 12 SikaCor® EG 1(Rapid) 80 SikaCor® EG 4/51) 80 3 240 (Rapid) 13 Sika® Poxicolor Rapid 120 SikaCor® EG 4/51) 80 3 320 120 Sika® Poxicolor Rapid

²⁾ Материал SikaCor® EP Color/SikaCor® PUR Color можно заменить на материал SikaCor® EG 4



¹⁾ Материал SikaCor® EG 5 можно заменить на материал SikaCor® EG 5 Gloss

Таблица 3: Лакокрасочные защитные системы покр ытий Sika® для оцинкованных металлоконструкций

Антикоррозионные системы лакокрасочных покрытий для защиты оцинкованных металлоконст рукций, работающих при атмосферном воздействии, в соответствии с DIN EN ISO 12944-5. Подготовка поверхности: обработка поверхности методами горячего цинкования в соответствии DIN EN ISO 1461/DIN EN ISO 14713 или методами термического напыления цинка в соответствии c DIN EN 22063. Наносятся в заводских условиях Наносится в условиях стройплощадки Характеристика Категории коррозии и расчетный срок эксплуатации покрытия защитной системы Š Грунтовочное покрытие Промежуточное покрытие Финишное покрытие C2 C5-I C5-M Материал Толщина Материал Материал Число слоев Общая Толщина Толщина сухого CVXOFO сухого толшина слоя, µм слоя, µм слоя, µм СУХОГО слоя, µм SikaCor®Aktivprimer 80 Sika® CorroTop 2 140 2 Sika® Poxicolor Plus 100 100 3 120 1 - 2 SikaCor® 6630 HS 120 4 120 Sika® Poxicolor Plus 5 SikaCor® 6630 HS 2 - 3 6 2 SikaCor® EG 1(Rapid) SikaCor® EG 4/5 1) 7 SikaCor® EG 120 120 1 120 8 2 Sika® Poxicolor Rapid 120 SikaCor® EG 120 120 240 9 SikaCor® EG 1(Rapid) 3 80 SikaCor® EG 1(Rapid) 80 SikaCor® EG 4/5 1) 80 240 10 120 2 Sika® Poxicolor Plus Sika® Poxicolor Plus 120 240



¹⁾ Материал SikaCor® EG 5 можно заменить на материал SikaCor® EG 5 Gloss

Таблица 4: Лакокрасочные защитные системы Sika® для восстановления старых покрытий

Антикоррозионные системы лакокрасочных покрытий для защиты металлоконструкций, имеющ их старые покрытия и работающих при атмосферном воздействии, в соответствии с DIN EN ISO 12944-5.												
		Грунтовочное по	окрытие		Финишное по							
Система №.	Требования к подготовке поверхности	Материал	Толщина сухого слоя, µм	Число слоев	Материал	Толщина Число слоев сухого слоя, µм		Категория коррозии				
1	P St 3	SikaCor® Aktivprimer Plus	80	1	SikaCor® 6630 HS	160	2	C3				
2	P St 3	SikaCor® 6630 HS	80	1	SikaCor® 6630 HS	160	2	C3				
3	P St 3	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	120	1	SikaCor® EG 120	120	1	C4				
4	P Ma	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	120	1	Sika® Poxicolor Plus	120	1	C4				
5	P Sa 2.5	SikaCor® EG Phosphat (Rapid)	80	1	SikaCor® EG System (Rapid)	160	2	C5-1/C5-M				



Таблица 5: Технические характеристики грунтово чных и промежуточных покрытий Sika®

Грунтовочные и промежуточные покрытия	Описание покрытия	Плотность, кг/л	сухой остаток, %		Пропор- ции сме- шивания.	Жизнеспо- собность, час	Толщина сухого слоя покрытия,	Расход теорети- ческий,	Минималь- ная тем- пература	Время высыха- ния материала до состояния		Минима интеј перекр	овал	Рекомендуемые финишные покрытия	Максималь- ный интервал
			по по объе- весу му	весу	0 В В.Ч.	(20°C)	µм	KΓ/M ²	примене- ния, °С	«сухое на ощупь» (степень 6, DIN 53150), час		ча	•	10.12.1.1.1	перекры- тия, лет
										+10°C	+20°C	+10°C	+20°C		
SikaCor® Aktivprimer Plus	Универсальный однокомпонентный грунтовочный материал на основе смеси модифицированных синтетических смол для грунтования для конструкций из низколегированной стали, подготовленных методом механической очистки, а также для оцинкованных поверхностей и изделий из нержавеющей стали и алюминия.	1,4	55	74			80÷100	0,205 ÷ 0,255	+5	8	6	48	24	Sika® CorroTop SikaCor® 6630 HS	Нет ограничений
SikaCor® Steel Protect VHS Rapid	Универсальный однокомпонентный материал, который может применяться для грунтования и в качестве промежуточного слоя.	1,6	64	80			80÷120	0,200÷ 0,300	+5	10	4	4	2	Sika® CorroTop SikaCor® 6630 HS	Нет ограничений
Sika® Poxicolor Rapid	Двухкомпонентный быстро отверждаемый материал на основе эпоксидной смолы для грунтования конструкций из низколегированной стали и оцинкованных поверхностей; может применяться при пониженных температурах.	1,6	68	83	89 : 11	6	100	0,235	-10	9	6	7	4	Sika® Poxicolor Plus Sika® 2-K-PUR-Deck- lacke	1
Sika® Poxicolor Primer HE NEU	Универсальный двухкомпонентный грунтовочный эпоксидный материал с низким содержанием растворителей.	1,3	67	80	88 : 12	4	100	0,190	+5	12	8	10	6	Sika® Poxicolor Plus Sika® 2-K-PUR-Deck- lacke	1
SikaCor® EG Phosphat	Двухкомпонентный грунтовочный эпоксидный материал, содержащий фосфат цинка; обладает прекрасной стойкостью к химическим и механическим воздействиям, образует жесткое, плотное, нехрупкое покрытие.	1,6	62	80	90 : 10	8	20 ÷ 80	0,050÷ 0,205	+5	10	4	9	4	SikaCor® EG System SikaCor® EG 120 Sika® Poxicolor Plus	4
SikaCor® EG Phosphat Rapid	Двухкомпонентный быстро отверждаемый грунтовочный эпоксидный материал, содержащий фосфат цинка, с прекрасной стойкостью к химическим и механическим воздействиям, образует жесткое, плотное, нехрупкое, покрытие; может применяться при пониженных температурах.	1,6	57	79	94,7 : 5,3	5	80	0,225	-10	5	2	4	1,5	SikaCor® EG System Rapid SikaCor® EG 120 Sika® Poxicolor Plus	1
SikaCor® EG 1	Универсальный двухкомпонентный эпоксидный материал, содержащий слюдяной оксид железа для формирования промежуточных покрытий в системах с долговременной защитой стальных конструкций, работающих в условиях агрессивной промышленной атмосферы и морской среды.	1,6	60	77	90 : 10	8	80	0,215	+5	12	6	10	6	SikaCor® EG System Sika® Poxicolor Plus Sika® 2-K-PUR-Deck- lacke	4
SikaCor® EG 1 Rapid	Универсальный быстро отверждаемый двухкомпонентный эпоксидный материал, содержащий слюдяной оксид железа для применеия в качестве промежуточного покрытия в системах с долговременной защитой стальных конструкций, работающих в условиях агрессивной промышленной атмосферы и морской среды; допускается применение при пониженных температурах.	1,6	56	77	94,7 : 5,3	5	80	0,230	-10	5	3	5	3	SikaCor® EG System Rapid Sika® Poxicolor Plus Sika® 2-K-PUR-Deck- lacke	1
SikaCor® ZP Primer	Двухкомпонентный быстро отверждаемый полиуретановый грунтовочный материал; может применяться при пониженных температурах.	1,5	62	78	92 : 8	2	80	0,195	0	5	3	4	2	Sika® 2-K-PUR-Deck- lacke	Нет ограни- чений
SikaCor® Zinc R	Двухкомпонентный грунтовочный эпоксидный материал с высоким содержанием цинка.	2,8	67	89	94 : 6	8	20÷80	0,085÷ 0,335	+5	3	2,5	3	2,5	SikaCor® EG System SikaCor® EG 120 Sika® Poxicolor Plus	4



Таблица 6: Технические характеристики финишных покрытий Sika®

Финишные покрытия	описание покрытия		ток, % смеши		Пропорции смешива- ния, в в.ч.	Жизне- способ- ность, час	Толщина сухого слоя покрытия,	Расход теорети- ческий,	Минималь- ная тем- пература	Время высыхания материала до состояния		Минимальный интер- вал перекрытия,		Рекомендуемые грунтовочные покрытия	
			по объе- му	по	, 2 2	(20°C)	µм	кг/м ²	примене- ния, °С	«сухое на ощупь» (степень 6, DIN 53150), час		час			
										+10°C	+20°C	+10°C	+20°C		
Sika® CorroTop	Однокомпонентный материал на основе синтетической смолы; может применяться в качестве грунта и финишного покрытия для оцинкованных поверхностей и изделий из меди, алюминия, жесткого ПВХ.	1,3	50	68	-	-	60	0,150	+ 5	20	4	24	12	SikaCor® Aktivprimer Plus	
SikaCor® 6630 HS	Универсальный однокомпонентный материал на основе модифицированной смеси синтетических смол; предназначен как в качестве финишного покрытия загрунтованных конструкций из низколегированной стали, так и грунтовочного покрытия для оцинкованных поверхностей и поверхностей из нержавеющей стали, меди, алюминия, ПВХ или дерева.	1,4	62	77	-	-	80	0,180	+ 5	16	8	36	24	SikaCor® Aktivprimer Plus	
Sika® Poxicolor Plus	Двухкомпонентный эпоксидный материал с низким содержанием растворителей, содержащий слюдяной оксид железа и предназначенный для стальных и оцинкованных поверхностей; применяется в качестве грунта, и финишного покрытия; обладает прекрасной адгезией к оцикованным поверхностям и не требует применения специального грунта	1	76	87	94 : 6	6	100	0,210	+ 5	16	7	20	8	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	
SikaCor® EP Color	Двухкомпонентное финишное покрытие на эпоксидной основе с полуматовым блеском.	1,8	62	80	90 : 10	8	80	0,205	+ 5	10	4	9	4	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	
SikaCor® PUR Color	Двухкомпонентное полиуретановое финишное покрытие с полуматовым блеском.	1,4	56	73	92 :8	2	80	0,200	+ 5	5	3	5	3	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	
SikaCor® PUR Color T	Двухкомпонентное полиуретановое финишное покрытие с полуматовым блеском.	1,4	56	73	92 :8	2	80	0,200	+ 5	5	3	5	3	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	
SikaCor®EG 4	Двухкомпонентный материал на основе полиуретанов с высокой цветостойкостью; рекомендуется в качестве финишного покрытия; имеет различные вариации оттенков цвета «металлик».	1,4	55	70	92 :8	5	80	0,205	+ 5	16	13	16	13	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	
SikaCor®EG 5	Двухкомпонентный материал на основе полиуретанов с высокой цвето- стойкостью; рекомендуется в качестве финишного покрытия с широ- ким диапазоном цветовых оттенков по RAL.	1,3	59	72	90 : 10	5	80	0,175	+ 5	17	15	17	15	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	
SikaCor®EG 120	Двухкомпонентный полиуретановый материал высокой плотности; рекомендуется для формирования финишных покрытий с высокой цветостойкостью, содержащий слюдяной оксид железа (цветовые оттенки – по карте цветов DB), либо без него (цветовые оттенки – по RAL).		70 70°)	80 83*)	85 : 15 90 : 10 ^{°)}	2 2°)	120 120"	0,225 0,225 ^{°)}	+ 5 + 5°)	20 20")	11 11"	20 20")	11 11 ⁷	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	

⁹ Параметры указаны для материалов со слюдяным оксидом железа, соотвующих по цвету картам цветов Немецкой железной дороги (DB).

