

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ



КОММЕРЧЕСКИЙ
ТРАНСПОРТ



ПОКРЫТИЯ

HELIOS

ПОЛНОСТЬЮ

ОТВЕЧАЮТ

ТРЕБОВАНИЯМ

ЗАКАЗЧИКОВ К

ЗАЩИТЕ И ДОЛ-

ГОВЕЧНОСТИ

СТРАСТЬ К ИНТЕЛЛИГЕНТНЫМ ПОКРЫТИЯМ



ЕВРОПЕЙСКАЯ ГРУППА ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

Создание компании Helios Group относится к 1924 году, а сегодня она входит в десятку лидирующих европейских производителей лакокрасочной продукции. Имея 14 производственных компаний, 145 000 м² производственных площадей и 30 торговых компаний, Helios Group поставляет продукцию более чем 15 000 клиентам из 60 стран мира.

НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ

Сектор разработок и развития (R&D) корпорации Helios Group является мощным, организованным и одним из самых современных R&D на международном рынке. Лаборатории полностью оснащены современным оборудованием, и специалисты регулярно делятся ноу-хау на самом высоком уровне. Понимая важность инноваций во всех сферах нашей деятельности, мы постоянно поощряем разработки, повышение квалификации и опыта работников с целью создания инновационной деловой среды, в которой рождаются интеллектуальные покрытия Helios.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Helios Group строго следует требованиям европейского и глобального законодательства о внедрении чистых и экологически безопасных технологий. Наряду с разработками новых передовых продуктов, Группа также стремится к принципам устойчивого развития - минимизации потребления энергетических ресурсов и воздействия на окружающую среду.







НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Обеспечение надежных и долговечных защитных и отделочных свойств лакокрасочного покрытия является нашим руководящим принципом в работе с партнерами и позволяет достигать превосходных результатов в их производственных процессах. Наши высококачественные покрытия специально разработаны для стали, нержавеющей стали, оцинкованной жести, алюминия, цветных металлов, а также для широкого спектра пластиков и стеклопластиков.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Главное преимущество наших партнеров – это оказание постоянной помощи группой сертифицированных специалистов Helios, которые всегда готовы посоветовать и оказать техническую помощь в случае их специфических требований. Мы стремимся помочь нашим партнерам в поиске оптимальных решений, связанных с техническими условиями и требованиями производственного процесса. Желаемые результаты и высокое качество гарантируются.

HELIOS – ВАШ ИДЕАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР С ОТЛИЧНЫМИ РЕФЕРЕНЦИЯМИ

Высококачественные покрытия бренда Helios, обеспечивающие надежную защиту и отделку продукции коммерческого транспорта, имеют высокую репутацию в мировом масштабе.

В сотрудничестве с нашими уважаемыми и высоко ценимыми партнерами из СНГ и Европы мы достигли отличных результатов в области окраски железнодорожных транспортных средств, автобусов, грузовиков и грузовых платформ.

Helios является отличным партнером передовых производителей грузовиков и комплектующих, автобусов, сельскохозяйственной техники и прочего транспорта и оборудования. Мы ведем постоянную работу по внедрению инноваций в лакокрасочной продукции, предназначенной для защиты и отделки коммерческого транспорта, для внутренних и наружных работ.

АВТОБУСЫ

АВТОБУСЫ ИГРАЮТ
ГЛАВНУЮ РОЛЬ
В ИМИДЖЕ НАШИХ
УЛИЦ И ГОРОДОВ



В настоящее время мэрии городов вкладывают значительные средства в развитие удобной инфраструктуры, а также городского имиджа, в котором транспорт играет заметную роль. Инвестиции в транспорт эффективно улучшают визуальное впечатление о городе, в котором мы живем. С ростом городского населения повышается спрос на общественный транспорт, поэтому автобусы привлекательного вида, окрашенные ярко и качественно, приобретают большое значение в повседневной жизни города.

Helios предлагает высокодекоративные и долговечные системы покрытий для наружной окраски автобусов. Для качественной защиты автобусов Helios предлагает защитные покрытия с высокостойкими механическими свойствами, совместимые с широким спектром клеев на основе 1K полиуретана и MS полимеров.

НАДЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ АВТОБУСОВ

СИСТЕМА 1

- Helios 2K вторичная грунтовка PE
- Helios База
- Helios 2K PUR лак б/ц 2:1

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система покрытий предназначена для поверхностей из стали, нержавеющей стали, алюминия, акрила, оцинкованной жести и ненасыщенного стеклопластика.
- Вторичная грунтовка отличается хорошим шлифованием и отличной эластичностью.
- Высокий блеск покрытия гарантируется в течение всего срока службы транспортного средства.

СИСТЕМА 2

- Helios 2K однослойное E dbs (грунт-эмаль)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система покрытий предназначена для поверхностей из стали и ненасыщенного стеклопластика.
- Высокая концентрация сухого вещества обеспечивает отличную механическую стойкость покрытия.
- Успешные результаты испытаний на совместимость со всеми промышленными клеями в глобальном масштабе.

ГРУЗОВИКИ И ГРУЗОВЫЕ КАБИНЫ

НАДЕЖНОЕ
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЛЯ
КАЖДОГО ДОРОЖНОГО
СРЕДСТВА И УКРЕПЛЯЕТ
УВЕРЕННОСТЬ
ВОДИТЕЛЯ В ЛЮБОМ
ПУТИ.

Лакокрасочные покрытия дорожных транспортных средств должны отвечать высоким требованиям к прочности и износостойкости в процессе эксплуатации. Helios предлагает передовые системы покрытий для производства и дальнейшего техобслуживания грузовиков средней и высокой грузоподъемности, включая автоцистерны, самосвалы, краны и автобетономешалки (кузова, шасси, кабины, платформы и прицепы).

Транспортное средство может состоять из узлов, выполненных из различных материалов (ABS, PP, стеклопластика, сталь или оцинкованная листовая жесть), требующих лакокрасочных покрытий различного типа. Но после завершения монтажа все узлы грузовика, независимо от исходных материалов и окрасочных технологий, должны иметь одинаковый вид.

НАДЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ КАБИН

СИСТЕМА 1

- Helios 2K вторичная грунтовка PE
- Helios 2K PUR эмаль 2:1

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система покрытий предназначена для поверхностей из стали, нержавеющей стали, алюминия, акрила, оцинкованной жести и ненасыщенного стеклопластика.
- Отличные и стойкие отделочные свойства.
- Система оптимальна для окраски металлической и пластиковой поверхности.



НАДЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ШАССИ, ПЛАТФОРМ И ПРИЦЕПОВ

СИСТЕМА 2

- Helios 2K однослойное E Dbs (грунт-эмаль)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная стойкость к механическим воздействиям.
- Высокая антикоррозионная защита.
- Гарантия надежной защиты транспортного средства.
- Особо рекомендуется для окраски грузовых средств высокой грузоподъемности, таких как самосвалы, краны и автобетономешалки.

СИСТЕМА 3

- Helios 2K PUR однослойное (грунт-эмаль)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система покрытий предназначена для поверхностей из стали, нержавеющей стали, алюминия, оцинкованной жести и ненасыщенного стеклопластика.
- Обеспечение стойкого высокоглянцевого эффекта.
- Отличная стойкость к УФ лучам.
- Система оптимальна для окраски грузовых платформ.

СИСТЕМА 4

- Helios 2K праймер E Zp HB
- Helios 2K PUR эмаль HS

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наша самая продаваемая система с высоким содержанием нелетучих веществ.
- Система оптимальна для окраски более требовательных грузовых платформ.



С/Х ТЕХНИКА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙ-
СТВЕННАЯ ТЕХНИКА,
ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ
В ТЯЖЕЛЫХ И
СУРОВЫХ
УСЛОВИЯХ, ТРЕБУ-
ЕТ ЗАЩИТЫ САМЫМИ
ПРОЧНЫМИ
И СТОЙКИМИ
ПОКРЫТИЯМИ.



Производители тракторов, погрузчиков, комбайнов, экскаваторов и прочей с/х техники нуждаются в лакокрасочных материалах, обладающих особой прочностью, долговечной антикоррозионной защитой и химической стойкостью, способных выдерживать различные воздействия (грязь, соль, вода и т.д.),

НАДЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ

СИСТЕМА 1

- HelioCoat EC 1100
- Helios 2K PUR HS эмаль или REM PUR 310 или CPC 24-1

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самая высокостойкая антикоррозионная защита.
- Отличный внешний вид покрытия в течение всего срока службы техники.
- Снижение отходов и повышение эффективности окрасочного процесса.

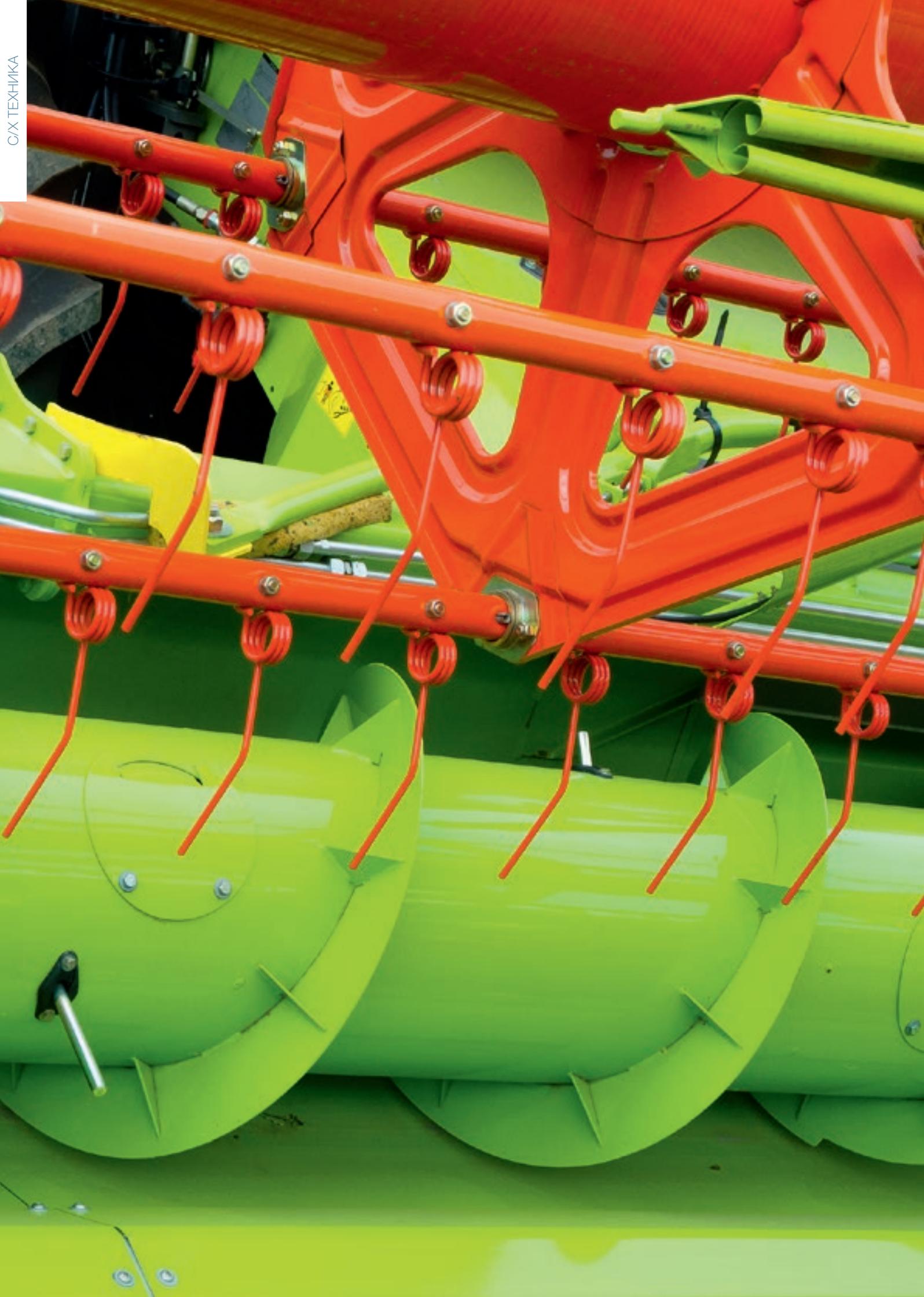
СИСТЕМА 3

- Heliopur 41-02

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система экологически безопасная, с высоким содержанием нелетучих веществ, нанесение в один слой.
- Процесс окраски эффективный по времени и средствам.
- Высокая антикоррозионная стойкость и стойкость к УФ лучам, отличные механические свойства покрытия.







Лакокрасочные покрытия для с/х техники и другого оборудования, эксплуатируемого в сельскохозяйственном секторе, в дополнение к эстетическим требованиям должны иметь отличную устойчивость к истиранию. Требования производителей с/х техники предусматривают прочное покрытие высокого качества, обладающее защитными свойствами от частого контакта с грязью, солями, водой, травой и т.д.

СИСТЕМА 2

- Heliorox AQ 10-10
- REM PUR 310

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система на водной основе.
- Отличная коррозионная стойкость и механические свойства.
- Высококачественный внешний вид покрытия.

СИСТЕМА 4

- Helios праймер E ZP
- Helios 2K PUR эмаль 3:1

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличный внешний вид покрытия.
- Надежная антикоррозионная защита.
- Наша самая продаваемая система на рынке СНГ.

СИСТЕМА 5

- Helios 2K праймер E Zp HB
- Helios 2K PUR HS эмаль

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система экологически безопасная, с высоким содержанием нелетучих веществ
- Отличные механические и химические свойства.



ОТЛИЧНЫЕ
РЕФЕРЕНЦИИ
НА МИРОВОМ
РЫНКЕ.





ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОДУКТЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

	Тип связующего	Концентрация сухого вещества, (%)		VOC/ЛОС, (г/л)	Толщина сухой пленки, (мкм)	Теоретический расход, (м ² /л)
		по объему	по весу			
Helios 2K вторичная грунтовка PE	полиуретан	53	73	420	60 - 80	12,2 - 9,1
Helios База	синтетические связующие	зависит от цвета покрытия		зависит от цвета покрытия	зависит от цвета покрытия	зависит от цвета покрытия
HELIOPOX AQ 10 -10	эпоксидный полиамид амин аддукт	45	63	68	35 - 80	12,9 - 5,6
REM PUR 310	полиуретан	51	59	180 - 200	50	10,2
HELIOPUR 41 - 02	полиуретан	60	73	340	70 - 120	8,6 - 5,0
Helios 2K PUR лак бесцветный 2:1	полиуретан	50	50	500	40 - 50	12,5 - 10,0
Helios 2K однослойное E dbs	эпоксидный полиамид амин	56	70	375	80 - 120	7,0 - 4,7
Helios 2K праймер E Zp	эпоксидный полиамид амин	50	70	450	60 - 80	8,3 - 6,3
Helios 2K PUR эмаль 3:1	полиуретан	43	57	520	40 - 50	10,8 - 8,6
Helios 2K PUR эмаль 2:1	полиуретан	45	55	530	40 - 50	11,3 - 9,0
Helios 2K праймер E Zp HB	эпоксидный полиамин	74	84	220	70 - 150	10,4 - 4,9
HelioCoat EC 1100	эпоксидный KTL	15	15	< 50	15 - 40	20,0 - 8,3
Helios 2K PUR HS эмаль	полиуретан	60	69	400	40 - 70	10,5 - 7,9
СРС 24 -1 порошковое	полиэфир - примид	99,6		~0	70	8,9 м ² /кг



ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



2015

xxxxxx - RU

Publisher: Helios TBLUS, d.o.o.



Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia
T +386 1 722 40 00
E info@helios.si
www.helios-group.eu

A member of the European Helios Group.