



Corus Colors

Colorcoat Prisma™

Современный дизайн и надежность

Colorcoat Prisma™ поставляется в Россию ГК "Металл Профиль"



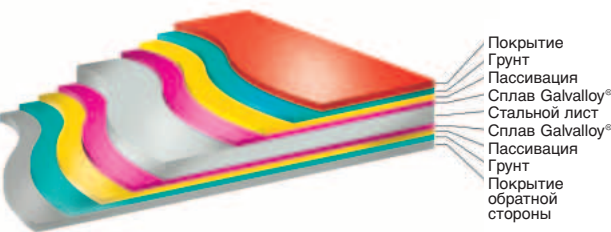
Colorcoat Prisma™

Современный дизайн и надежность

Colorcoat Prisma™ - идеальный выбор для внешней облицовки эффектных современных зданий, не подвластных влиянию времени. По техническим и эстетическим показателям Colorcoat Prisma™ превосходит как полиэстер, так и элитные покрытия. Цветовая гамма Colorcoat Prisma™ включает в себя наиболее популярные цвета.

Эксплуатационные свойства

Долгий срок службы Colorcoat Prisma™ определяется свойствами металлического слоя Galvalloy®, высокой эффективностью предварительной обработки и свойствами основного и защитного верхнего слоев, получаемых в результате тщательно контролируемого технологического процесса, обеспечивающего высочайшее качество и исключительные рабочие характеристики материала.



Гарантийный срок

Для компании “Металл Профиль” на Colorcoat Prisma™ предоставляется гарантия до 20 лет. К факторам, влияющим на продолжительность гарантийного срока, относятся географическое положение, окружающая среда на строительном объекте и назначение: фасады, кровельные материалы. За более подробной информацией о гарантии обращайтесь в компанию “Металл Профиль”.

Типовые свойства

Colorcoat®		Prisma™	Polyester
Толщина покрытия:	(мкм)	50	25
Блеск (60°):	(%)	30-40	30-50
Стойкость к появлению царапин:	(г)	>3500	2500
Стойкость к механическим повреждениям (тест Табера):	(мг)	<20	30 макс
Гибкость: Минимальный диаметр изгиба:	(Т)	1	1-3
Прочность при обратном ударе:	(Дж)	18	16
Адгезия (метод решетчатых надрезов):	(%)	100	100
Коррозионная стойкость: Соляной туман:	(часы)	1000	500
Влажность:	(часы)	1000	1000
Сопротивление воздействию УФ-лучей:		★★★★★	★★★

Примечания

В таблице приведены типичные свойства верхнего слоя (для стандартных цветов), которые не являются техническими характеристиками данного покрытия в целом. Подробнее о методах испытаний можно узнать на сайте www.colorcoat-online.com

Тестирование материала

Для обеспечения продолжительного срока службы материалов Colorcoat® компания Corus проводит лабораторные испытания, во время которых исследуются антикоррозионные свойства материалов и их реакция на воздействие солнечных лучей, химикатов и абразивных веществ. Тестирование проводится в аккредитованных лабораториях в соответствии с международными стандартами.

Уверенность в Colorcoat®

Colorcoat® является известной маркой качества компании Corus. В Colorcoat® заключен 40-летний опыт разработок инновационных технологий, строжайшие методики тестирования и совершенствование производственного процесса. Colorcoat® - это серия продуктов из стали с различными видами покрытия, которые широко применяются в строительстве самых разнообразных объектов во всем мире.

Colorcoat Prisma™ поставляется в Россию ГК “Металл Профиль”

Colorcoat Prisma™

Современный дизайн и надежность

Galvalloy®

Galvalloy® - это защитное покрытие черного металла, которое состоит на 95% из цинка и на 5% из алюминия и соответствует европейским стандартам EN 10326 и EN 10327. Данный сплав цинка и алюминия в тщательно разработанных пропорциях обеспечивает лучшую антикоррозионную защиту, чем 100% цинковое покрытие.

Colorcoat Prisma™ отличается устойчивостью к царапанию и истиранию, что облегчает транспортировку и обработку и в сочетании с Galvalloy® гарантирует высокую степень долговечности по сравнению с другими покрытиями.

Поперечное сечение металлических покрытий



Поперечное сечение обычного
цинкового покрытия



Поперечное сечение покрытия
Galvalloy®

Выше изображены структуры различных металлических покрытий. Благодаря комплексной структуре сплава Galvalloy® металлическое покрытие обладает исключительной антикоррозионной стойкостью и пластичностью, чем превосходит более простые горячеоцинкованные покрытия.

