

▶ PVDF

I. Описание, характеристики

Гладкое фторуглеродное покрытие PVDF наносится на горячеоцинкованную сталь, выпускаемую в соответствии с европейским стандартом EN 10147. Обратная сторона имеет высокотехнологичное покрытие.

Полимерное покрытие PVDF – это самое стойкое покрытие к любым немеханическим воздействиям окружающей среды, которое гарантирует долговечную сохранность кровли и стеновой облицовки.

PVDF - покрытие для ответственного наружного применения, где предъявляются высокие требования к внешнему виду.

PVDF самое экологичное покрытие, не выцветает со временем, обеспечивает повышенную стойкость к коррозионному воздействию воды, снега, кислот и щелочей.

▶ PVDF – в сравнении

II. Сравнительная характеристика

	PVDF	Полиэсте р
Толщина покрытия, мкм	27	25
Стойкость к воздействию солнечного света	отличная	хорошая
Стойкость к механическим повреждениям	хорошая	хорошая
Пластичность	хорошая	хорошая
Стойкость к воздействию химически активных веществ	отличная	хорошая
Стойкость к перепаду температур	хорошая	хорошая

▶ PVDF

III. Типовые характеристики

Свойства:	Показатели:
Номинальная толщина покрытия, (мкм)	25-27
Блеск, % (60°)	10-35
Гибкость:	
Обратный удар (Дж)	11
Минимальный радиус изгиба (Т)	2
Адгезия	100 %
Устойчивость к коррозии:	
Солевой туман (часы)	1000
Испытание на сырость (часы)	1000
Устойчивость к абразивному истиранию (Тэйбер) (мг)	16
Сопротивление к царапинам (г)	3000
Рабочая температура max.	120° С
Рабочая температура min.	- 50° С

▶ PVDF

IV. Преимущества:

- ▶ высочайшая стойкость к ультрафиолету, преждевременному выцветанию и выгоранию;
- ▶ оцинкованная сталь с покрытием PVDF производства Corus выпускается как стандартных цветов, по каталогу RAL так и цветов, имитирующих натуральные металлы - алюминий, медь, золото;
- ▶ высокая стойкость покрытия к любым немеханическим воздействиям окружающей среды, что гарантирует долговечную сохранность кровли и стеновой облицовки;
- ▶ использование данного покрытия при строительстве промышленных объектов, помещений химического производства, зданий, расположенных в промзоне.



▶ PVDF

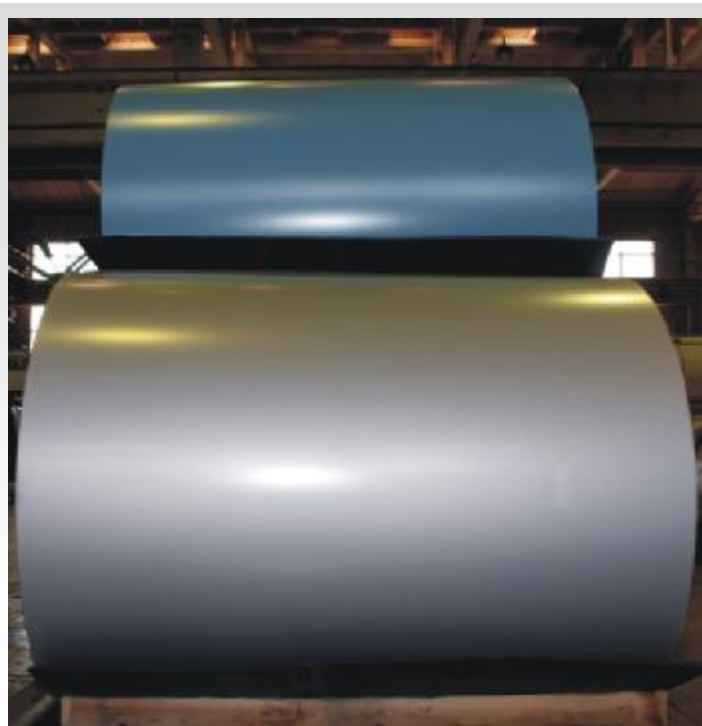
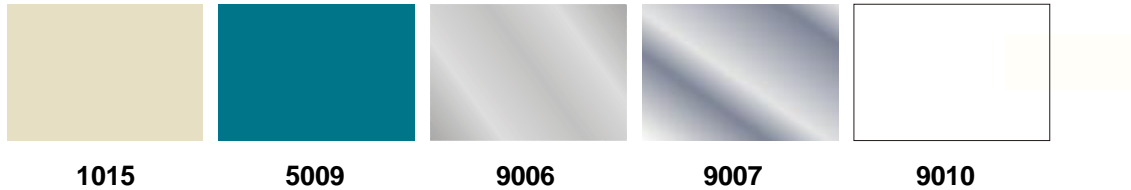
V. Область применения:

- ▶ строительство в промышленной части города, вблизи дорог;
- ▶ строительство или облицовка помещений химического производства;
- ▶ облицовка помещений, стены которых будут часто мыться водой или дезинфицирующими растворами;
- ▶ покрытие PVDF идеально подходит для ограждающих конструкций и стеновых панелей, где важна высокая стойкость цвета и грязеотталкивающие свойства.



▶ PVDF

PVDF в цветовых решениях



Возможна поставка под заказ цвета RAL 9007
(серый алюминий)