

Стальные листы и рулоны с полимерным покрытием

Покрытия

Polyester для наружного применения

Polyester для наружного применения является экономичным материалом для покрытий складских и ангарных помещений, а также потолочных и стеновых панелей.

Объекты применения

- кровли
- стеновые панели
- гидроизоляционные материалы

Ruukki является специалистом в области металла, на которого Вы можете положиться от начала и до конца, если Вам необходимы материалы, компоненты, системы и комплексные решения, основанные на металле. Мы постоянно развиваем нашу деятельность и ассортимент нашей продукции согласно Вашим потребностям.

● **Технические свойства**

Покрyтие умеренно выдерживает формование и имеет удовлетворительную стойкость к погодным условиям и к коррозии. Глянec покрyтия Polyester можно видоизменять в соответствии с объектом применения.

Свойства и испытание покрyтия Polyester удовлетворяют требованиям стандарта EN 10169-1. Основные технические свойства покрyтия представлены в таблице 1.

● **Цвета**

Покрyтие Polyester производится в стандартных цветах Ruukki, которые представлены в нашей цветовой карте «Стальные листы и рулоны с полимерным покрyтием, стандартные цвета». Цвет покрyтия Polyester можно подобрать в соответствии с пожеланием клиента.

● **Покрyтие оборотной стороны**

Обычно оборотная сторона покрyта защитной краской. Если при заказе нет иной договоренности, тип краски и цвет оборотной стороны выбираются производителем. Цветовой оттенок оборотной стороны листа обычно светло-серый.

● **Стойкость к погодным и внешним условиям**

Покрyтие Polyester обладает умеренной стойкостью к погодным условиям и цветостойкостью. Эстетический вид покрyтия составляет, в зависимости от условий, от 5 до 15 лет. Путем ремонтной окраски внешний вид изделия можно сохранять десятилетиями.

● **Использование покрyтия**

Polyester рекомендуется использовать в таких объектах, в которых от покрyтия не требуется высокая погодостойчивость. Покрyтие подходит для обшивки крыш и стен, а также других обшивок зданий. При проектировании следует принять во внимание, что продолжительность формования покрyтия – ограничена, и конечный результат определяется выбором марки стали.

● **Защита покрyтия**

При изготовлении и монтаже продукции следует обратить внимание на то, чтобы поверхность сохранялась без повреждений. С целью избежания появления царапин и загрязнений, тонкий лист с покрyтием можно защитить удаляемой пленкой. Подробная информация о свойствах и использовании защитной пленки содержится в технической справке «Защитные пленки».

● **Дополнительная информация**

Дополнительная информация об использовании, обработке и обслуживании покрyтий представлена, например, в следующих проспектах:

- холоднокатаные, с металлическим и полимерным покрyтием стальные листы и рулоны, производственная программа
- обработка и складирование
- инструкция по обслуживанию полимерных покрyтий
- стальные листы и рулоны с полимерным покрyтием, стандартные цвета
- рекомендации по выбору полимерных покрyтий
- применяемые стандарты
- защитные пленки

• **Технические данные**

Таблица 1

Номинальная толщина покрытия мкм	25
Отделочная краска мкм	19
Грунтовка мкм	6
Текстура покрытия	гладкая
Глянец, Gardner 60°	30 – 40
Макс. рабочая температура °C	100
Мин. рабочая температура °C	-60
Мин. температура листа при формовании °C	0
Допустимый мин. радиус изгиба	3 x толщина листа

• **Наши специалисты по обслуживанию клиентов с удовольствием предоставят Вам дополнительную информацию по этой теме**

Продажа, техническая поддержка

info.metals@ruukki.com

Rautaruukki Corporation, P.O.Box 138, FI-00811 Helsinki, Finland.

тел. +358 20 5911

www.ruukki.com

Изложенная в этой технической справке информация была, по возможности, тщательно проверена. Мы, однако, не несем никакой ответственности за возможно допущенные ошибки, а также за прямой или косвенный ущерб, возникший в результате неадекватного применения предоставленной здесь информации. Мы оставляем за собой право на внесение изменений.