

# Сталь с органическим покрытием

## Область применения: строительство

Лист технической информации



# Granite<sup>®</sup> Farm

<b>Свойства</b>	Термореактивная краска	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Очень хорошая химическая стойкость со стороны помещения</li> <li>• Хорошая стойкость к ультрафиолету</li> <li>• Хорошая коррозионная стойкость</li> <li>• Хорошая формуемость</li> </ul>	
<b>Применения</b>	<b>Наружное использование: обшивка, кровля и аксессуары для строительства с/х ферм</b>		
<b>Описание</b>	Толщина	25 микрон / покрытие наружной стороны 35 микрон / покрытие обратной стороны	
	Структура	Покрытие наружной стороны: 5 микрон грунт + 20 микрон окрашенное органическое покрытие Покрытие обратной стороны: 15 микрон грунт + 20 микрон окрашенное органическое покрытие	
	Глянец (Гарднер 60°)	30 GU Другие уровни глянца по запросу	
	Цвета	Конкретные цвета по запросу	
	Внешний вид	Гладкое	
	Временная защита (по отд. заказу)	Самоклеющаяся пленка или пленка горячего нанесения	
<b>Характеристики</b>	Адгезия покрытия (Т-изгиб)	≤ 1 Т	
	Стойкость к растрескиванию при гибке (Т-изгиб)	≤ 2 Т	
	Прочность на обратный удар	18 Дж	
	Твердость поверхности ("Карандаш")	от HB до H	
	Сопротивление появлению царапин (Клемент тест)	≥ 2 кг	
	Коррозионная стойкость: • Испытания в солевом тумане • Категория коррозионной стойкости	360 часов RC3	
	Стойкость к конденсату (QCT)	1500 часов	
	Стойкость к ультрафиолету: • тест QUV (UVA + H <sub>2</sub> O) (2000 часов) • Категория стойкости к ультрафиолету	ΔE ≤ 3; GR ≥ 60% RUV3	
	Классификация поведения при пожаре: • Франция CSTB • NF EN 13501-1	M0 A1	
	Стойкость к кислотам и щелочам	От хорошей до очень хорошей	
	Устойчивость к аммиаку	Обратная сторона: очень хорошая	
	Стойкость к растворителям: • Алифатические и спирты • Кетоны • Ароматические	Лицевая сторона Очень хорошая Низкая От хорошей до очень хорошей	Обратная сторона Очень хорошая Очень хорошая Очень хорошая
	Стойкость к минеральным маслам	Очень хорошая	
<b>Примечания</b>	Приведенные технические характеристики соответствуют цинковому покрытию Z275 (гарантированный минимум). Если любой другой продукт (пленка, масло, пена, клей, краска и т.п.) наносится на материал после доставки рулона, необходимо проверить совместимость этого продукта с органическим покрытием.		