



Техническое описание покрытия для рулонного металла (койл коутинг) coil coatings product data sheet

Бесхроматный полиэфирный грунт BAF-1600 BAF-1600 Chrome-Free Polyester Primer

Описание продукта : Бесхроматный полиэфирный грунт для наружного применения. Наносится на предварительно очищенные оцинкованные стальные и алюминиевые поверхности. Обеспечивает высокую влагуустойчивость и коррозионную стойкость. Со многими финишными эмалями показатель эластичности покрытия при изгибе составляет 0-0,5 Т.

Product Description: Polyester primer for outdoor applications. Applied over pretreated HDG and aluminium. Provides high humidity and corrosion resistance. Gives 0-0.5T flexibility together with most topcoats.

Техническая информация

Technical Data

Характеристика – Property	Значение – Value	Единица измерения – Unit	Примечание – Notes
Свойства жидкого грунта – Wet Paint Properties			
Вязкость – Viscosity	55-85	Sec., Din cup 4, 20 °C	
Сухой остаток (по весу) – Weight solids	51.0-57.0	%	
Сухой остаток (по объему) – Volume solids	39.9-45.9	%	
Плотность – Density	1.08-1.18	g/cm ³ , 20 °C	
Расход – Coverage	380 (±%10)	m ² /kg @ 1μ	
Свойства грунта при применении – Application Characteristics			
Рабочая вязкость – Application viscosity	45-60	Sec., Din cup 4, 20 °C	Зависит от условий линии. Наносится валиком прямой ротации. Depending on line conditions. Forward roller application
Пиковая температура металла – Peak metal temperature	224-232	°C	В зав.от параметров линии и результатов испытания на стойкость к истиранию МЭК, пиковую температуру металла можно понизить до 216 °. Depending on line conditions and by checking mek-rub, may drop down to 216 °C.
Толщина сухой пленки – Dry film thickness	5-10	μ	
Физические свойства – Physical Properties			
Стойкость к истиранию метилэтилкетом (МЭК) – MEK-rub			
Блеск – Gloss			60 °
Адгезия после распознавания (испытание листового материала на глубокую вытяжку) – Adhesion after indentation	>6mm - Gt 0		
Твердость покрытия по карандашу – Pencil hardness			
Эластичность при изгибе (Т-изгиб) - T-bend			
Прочность при ударе – Impact resistance		Joule/Дж	