



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

BBE-0780 Эпоксидная эмаль обратной стороны, белая BBE-0780 Epoxy White Backcoat

Описание : Эмаль для обратной стороны на эпоксидной основе. Пригодна для приклеивания пенополиуретана. Наносится на незагрунтованные, предварительно очищенные поверхности оцинкованной стали и алюминия. При желании эмаль можно наносить также на загрунтованные полиэфирным грунтом поверхности.

Product Description: Epoxy based backcoat. Suitable for polyurethane foam adhesion. Direct application over pretreated HDG and aluminium. May be applied on polyester primers if required.

Технические данные

Technical Data

Свойства – Property	Показатель– Value	Единица измерения – Unit	Примечание – Notes
Свойства жидкой краски – Wet Paint Properties			
Вязкость – Viscosity	55-85	Sec., Din cup 4, 20 °C	
Сухой остаток (по весу) – Weight solids	44.5-50.5	%	135 °C, 60 min
Сухой остаток (по объему) – Volume solids	29.5-35.5	%	
Плотность – Density	1.12-1.22	g/cm ³ , 20 °C	
Расход – Coverage	278 (±%10)	m ² /kg @ 1μ	
Свойства при применении – Application Characteristics			
Рабочая вязкость – Application viscosity	55-80	Sec., Din cup 4, 20 °C	Зав.от условий линии .Обычно наносится валиком прямой ротации – Depending on line conditions. Normally 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 210 °. – Depending on line conditions and by checking mek-rub, may drop down to 210 °C.
Толщина сухой пленки – Dry film thickness	6-8	μ	
Грунт (при необходимости) – Primer (if required)	5	μ	Грунт серии ВА – VA series primer
Физические свойства – Physical Properties			
Стойкость к истиранию метилэтилкетонам (МЭК) – MEK-rub	>50		
Блеск- Gloss	29-41		60 °
Адгезия после распознавания (испытание листового материала на глубокую вытяжку) – Adhesion after indentation	>6mm - Gt 1-2		
Твердость покрытия по карандашу– Pencil hardness	F – 2H		
Эластичность при изгибе (Т изгиб) – T-bend	≤4T		Не трескается ,не отслаивается при отрыве клейкой ленты (скотча) – No cracking, no tape off
Прочность при ударе – Impact resistance	> 4	Joule/Дж	