ArcelorMittal

Granite® Farm

Propiedades	Pintura termoendurecible	• Muy buena resistencia de la cara interior a ataques químicos • Buena resistencia a la radiación UV • Buena resistencia a la corrosión • Buena aptitud a la deformación	
Aplicaciones	**En exteriores: cerramientos, cubiertas y accesorios para edificios agrícolas**		
Descripción	Espesor	25 micras / cara superior 35 micras / cara inferior	
	Composición	Cara superior: Imprimación de 5 micras + capa de acabado de 20 micras Cara inferior: Imprimación de 15 micras + capa de acabado de 20 micras	
	Brillo (Gardner 60°)	30 UB Otros niveles de brillo previa consulta	
	Colores	Colores específicos previa consulta	
	Aspecto	Liso	
	Protección temporal (opcional)	Película de protección auto-adhesiva o termosellada	
Características	Adherencia del recubrimiento (plegado en T)	≤ 1 T	
	Resistencia al agrietamiento en plegado (plegado en T)	≤ 2 T	
	Resistencia a impactos	18 J	
	Dureza "lápiz" superficial	HB a H	
	Resistencia a arañazos Clemen	≥ 2 kg	
	Resistencia a la corrosión: • Ensayo de niebla salina • Categoría de resistencia a la corrosión	 360 horas RC3	
	Resistencia a la condensación (QCT)	1500 horas	
	Resistencia a la radiación UV: • Ensayo QUV (UVA + H_2O) (2000 horas) • Categoría de resistencia a la radiación UV	 $\Delta E \leq 3$; GR ≥ 60% RUV3	
	Clasificación según reacción al fuego: • Francia CSTB • NF EN 13501-1	 M0 A1	
	Resistencia a ácidos y bases	Buena a muy buena	
	Resistencia al amoniaco	Cara inferior: muy buena	
	Resistencia a disolventes: • Alifáticos y alcohólicos • Cetónicos • Aromáticos	Cara superior Muy buena Baja Buena a muy buena	Cara inferior Muy buena Muy buena Muy buena
	Resistencia a aceites minerales	Muy buena	
Observaciones	Estas características se refieren especialmente al recubrimiento metálico Z275 (mínimo garantizado). En caso de aplicarse cualquier producto sobre la bobina tras su entrega (película, aceite, espuma, adhesivo, pintura, etc.), es preciso comprobar su compatibilidad con el recubrimiento.		