



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Panel de aluminio

Aluplask.

Panel de aluminio		
Elemento de prueba	Requisitos de desempeño	Resultados de prueba BeckyFlour
Brillo ASTM D523@ 60° C	Baja Normal Alta	Rango de brillo
Dureza del lápiz	>=F	Aprobado
Prueba de rutina/resistencia		
1) Película seca (AAMA 2605-05 7.4.1.1)	Atracción adhesiva 100 %	Excelente, sin cambios
2) Película mojada (AAMA 2605-05 7.4.1.2)	Atracción adhesiva 100 %	Excelente, sin cambios
3) Hirviendo (AAMA 2605-05 7.4.1.3)	Atracción adhesiva 100 %	Excelente, sin cambios
Impacto de la película por el lado trasero	Sin grietas, atracción adhesiva 100%, @± 0.3mm	Excelente, sin cambios
Prueba de resistencia a fricción (AAMA D968)	40 kgs/25µ m	
Resistencia química		
1) Película de ácido clorhídrico (AAMA 2605-057.7.1)	Sin burbujas, no hay cambios a simple vista	Pasar o sobrepasar
2) Película de cemento (AAMA 2605-05 7.7.2)	Sin cambio	Pasar o sobrepasar
3) Ácido nítrico (AAMA 2605-05 7.7.3)	E<5	Pasar o sobrepasar
4) Detergente (AAMA 2605-05 7.7.4)	Sin cambio	Pasar o sobrepasar
5) Detergente ventana (AAMA 2605-05 7.7.5)	Sin cambio	Pasar o sobrepasar
Resistencia corrosiva		
1) Prueba de humedad 400hrs x 100% RH x 38 °C (ASTM D2247 or ASTM D4585)	Apenas se distinguen burbujas, ver No. 8	Pasar o sobrepasar
2) Prueba de spray de sal 400hrs x 5%NaCl (ASTM B117)	Promedio de lado corrosivo 8 (ASTM D1654)	Pasar o sobrepasar
Resistencia climática (FEVE 10 años, P VDF 15 años)		
1) Aberraciones (ASTM D2244)	E<=5	Pasar o sobrepasar
2) Pulverización (ASTM D4214)	< Grado 8	Pasar o sobrepasar
3) Grado de retención de brillo (ASTM D523)	> 50%	Pasar o sobrepasar
4) Corrosión (ASTM B244)	baja de pintura < 10%	Pasar o sobrepasar