

SOLCOAT[®] PEPA 35

Aplicaciones

Recomendado para uso en canalones como producto doble cara.

Entornos recomendados

En entorno rural, urbano o industrial donde el nivel de corrosión está entre bajo y moderado.

Instalaciones situadas a más de 1 Km de zonas marinas.

Instalaciones que se pueden situar por encima de 900 m de altura y en las zonas de fuerte exposición UV.

Descripción

DESCRIPCIÓN	VALOR	NORMA
Espesor nominal del revestimiento orgánico	35/7 μ m	EN 13523-1
Brillo – reflexión especular (60°) *	Según muestra +/- 6 U.B	EN 13523-2
Tolerancia de colores *	Colores claros $\Delta E \leq 0,8$ Colores medios $\Delta E \leq 1,0$ Colores oscuros $\Delta E \leq 1,2$	EN 13523-3

*Valores estándares de Coated Solutions. Otras especificaciones disponibles bajo petición.

Resultados

TEST	VALOR	NORMA
Dureza lápiz	H	EN 13523-4
Resistencia a los choques	18 J	EN 13523-5
Adherencia de la pintura a la embutición	7 mm	EN 13523-6
Adherencia de la pintura tras el doblado en T	$\leq 1T$	EN 13523-7
Resistencia a la fisuración tras el doblado en T	$\leq 2T$	EN 13523-7
Resistencia a la corrosión**		
· Ensayo de niebla salina	500 h	EN 13523-8
· Categoría de resistencia a la corrosión	RC4	EN 10169-2
Resistencia a los UV		
· Ensayo QUV (UVA+H ₂ O) (2000 h)	$\Delta E \leq 2$; GR ≤ 80 %	EN 13523-10
· Categoría de resistencia UV	RUV4	EN 10169-2
Resistencia a los solventes (MEK)	120 dr	EN 13523-11
Resistencia a la condensación**	1500 h	EN 13523-26
Clasificación de reacción al fuego	A1	EN 13501-1

**Tipo y masa de recubrimiento: Z275