

SOLCOAT® PU 25

Aplicaciones

Aplicaciones industriales interiores o exteriores que requieren una buena aptitud al doblado. La gran flexibilidad de la pintura de poliuretano permite un buen perfilado incluso en los pliegues más críticos.

Entornos recomendados

En entorno rural, urbano o industrial donde el nivel de corrosión está entre bajo y moderado. Instalaciones situadas a más de 3 Km de zonas marinas. Altitud por debajo de 900 metros y bajas exposiciones a los UV.

Descripción

DESCRIPCIÓN	VALOR	NORMA
Espesor nominal del revestimiento orgánico	25/7 µm	EN 13523-1
Brillo – reflexión especular (60°) *	30% ± 6%	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	$\leq 0,5T$	EN 13523-7
Resistencia a la fisuración tras el doblado en T	$\leq 1T$	EN 13523-7
Resistencia a la corrosión**		
· Ensayo de niebla salina	360 h	EN 13523-8
· Categoría de resistencia a la corrosión	RC3	EN 10169-2
Resistencia a los UV		
· Ensayo QUV (UVA+H ₂ O) (2000 h)	$\Delta E \leq 3$; GR ≤ 60 %	EN 13523-10
· Categoría de resistencia UV	RUV3	EN 10169-2
Resistencia a los solventes (MEK)	120 dr	EN 13523-11
Resistencia a la condensación**	1000 h	EN 13523-26
Clasificación de reacción al fuego	A1	EN 13501-1

**Tipo y masa de recubrimiento: Z225, ZA200 o AZ150