

SOLCOAT® PE 25 Rough

Aplicaciones

Se recomienda para paneles de cubiertas, especialmente cuando se quiere lograr un aspecto de teja, gracias a la textura granulosa.

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 baja exposición a rayos UV

Descripción

| DESCRIPCIÓN | VALOR | NORMA |
|--|---|------------|
| Espesor nominal del revestimiento orgánico | 25/7 μm | EN 13523-1 |
| Brillo – reflexión especular (60°) * | 5% | 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 | 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 $\leq 60\%$ | 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