



Usos y propiedades

> Disponible con tratamiento **Flontec® antigraffiti**

Muy buena resistencia a los agentes químicos
 Excelente resistencia a la corrosión, la radiación ultravioleta, la abrasión y el rayado
 Excelente estabilidad del color y acabado
 Muy alta durabilidad



Urbano agresivo



Industrial



Marino



Alta humedad

Diseño para la vida

Standard de aplicación

Recubrimiento metálico
 EN 10346: 2015
 CSTB: ETPM ZMevoLution®
 Zulassung Z-30.11-61

Recubrimiento orgánico
 EN 10169: 2010
 CSTB: ETPM ZMevoLution®
 Zulassung Z-30.11-61

Descripción del lacado

Composición
 Recubrimiento composite
 Front: primer - top coat
 Back: Back coat categoría **CPI2**

Variaciones
 Back: Consúltenos

Brillo
 Aspecto granulado: brillo 30 GU
 Colores metálicos especialmente brillantes

Categoría

Ambiente interior
 Categoría **CPI4** (NF EN 10169)

Ambiente exterior
 Categoría **RUV4 y RC5** (NF EN 10169)
 Categoría **C4** (Zulassung Z-30.11-61)

Propiedades del recubrimiento

Dureza pintura	Método del lápiz	H-F	Color Brillo	Resistencia UV	$\Delta E \leq 2$ Retención de brillo $\geq 80\%$
Resistencia a la abrasión	Chorro de arena	120 litros	Corrosión	Ensayo niebla salina	750 horas
	TABER	40 mg		Resistencia a la humedad	1500 horas
Flexibilidad a 20 °c	Ensayo de impacto	Sin pelado	Agentes químicos	Ácidos, bases y otros compuestos	Ácidos y bases > Muy buena
	Ensayo de plegado en T	2t sin grietas			Vapor de ácido nítrico > Muy buena
Resistencia térmica	Horno	Maxi : 100 °C	Reacción a fuego	Euroclase	A1

Cualquier garantía deberá ser aprobada/autorizada por ArcelorMittal Construction. La durabilidad será definida por nuestros especialistas tras el estudio del cuestionario medioambiental correspondiente.