

Ambiente	Estructuras	Construcción Nueva/ Mantenimiento	Preparación de superficie SSPC	1RA capa		2RA capa		3RA capa	
				Producto	Esp. seco (µm)	Producto	Esp. seco (µm)	Producto	Esp. seco (µm)
Poco agresivo	Tanques, equipos, cañerías, estructuras en interiores	Nuevo/Mantenimiento	Sp1 + SP2/SP3	Sintecoast EP589	100-150				
		Nuevo/Mantenimiento	SP1 + SP2/SP3	Sintecoast EP117	50-75	Sintecoast EP325	70-90		
		Nuevo/Mantenimiento acuoso	SP1 + SP2/SP3	Sintecoast EA113	60-80	Sintecoast EA369	80-100		
	Tanques, equipos, cañerías, estructuras en Intemperie	Nuevo/Mantenimiento	SP1 + SP2/SP3	Sintecoast PU 356	50-60				
		Nuevo/Mantenimiento	SP1 + SP2/SP3	Sintecoast EP589	60-100	Sintecoast PU348	40-50		
		Nuevo/Mantenimiento	SP1 + SP2/SP3	Sintecoast EP120	50-80	Sintecoast PU348	40-60		
Mantenimiento	SP1 + SP2/SP3	Sintecoast EP117	50-80	Sintecoast HE394	50-70				
Agresión Moderada	Tanques, equipos, cañerías, estructuras en Intemperie	Nuevo/Mantenimiento	SP1+SP3 SP7 SP12	Sintecoast EP589	100-150	Sintecoast PU343	40-60		
		Nuevo/Mantenimiento	SP1+SP3 SP7 SP12	Sintecoast EP117	60-90	Sintecoast PU343	40-60		
	Tanques, equipos, cañerías, estructuras en interiores	Nuevo/Mantenimiento	SP1+SP3 SP7 SP12	Sintecoast EP589	150-200				
		Nuevo/Mantenimiento acuoso	SP1+SP3 SP7 SP12	Sintecoast EP117	60-90	Sintecoast EP325	90-120		
Agresivo	Tanques, equipos, cañerías, estructuras en interiores	Nuevo	SP1+SP5	Sintecoast IZ100 - 102	70-80	Sintecoast EP124	80-100	Sintecoast PU358	40-60
		Nuevo / Mantenimiento	SP1+SP6- SP10-SP11	Sintecoast EZ119	80-100	Sintecoast EP124	80-110	Sintecoast PU358	40-60
		Nuevo / Mantenimiento	SP1+SP6- SP10-SP11	Sintecoast IZ100 - 102	70-80	Cincoat S800 SIL polisiloxano)	75-150		
		Nuevo / Mantenimiento	SP1+SP6- SP10-SP11	Sintecoast EZ119	80-100	Cincoat S800 SIL	75-150		
	Tanques y equipos, alta humedad, abrasión y/o inmersión en soluciones acuosas*	Nuevo	SP1+SP5	Sintecoast IZ100 - 102	70-80	Sintecoast EP589	90-120		
		Nuevo / Mantenimiento	SP1+SP6- SP10-SP11	Sintecoast EZ119	80-100	Sintecoast EP589	90-120		
		Nuevo / Mantenimiento *	SP1+SP5 - SP10	Sintecoast EF107*	80-120	Sintecoast EF 307*	80-120		
		Nuevo / Mantenimiento *	SP1+SP5 - SP10	Sintecoast EF 402	150- 200	Sintecoast EF 402	150-200		
	Tanques y equipos, alta humedad, abrasión y/o inmersión en soluciones acuosas*	Nuevo / Mantenimiento *	Metal SP1+SP5-SP10	Sintecoast PO648 Poliurea	500-3000				
		Nuevo / Mantenimiento *	Hormigon ASTM D4259	C-POX S600 CP (desp catódico)	400- 1500				
	Cañerías, con protección catodica ,enterradas y/o bajo agresión química	Nuevo / Mantenimiento *	SP1+SP5 - SP10	Sintecoast EF440	300-400				
	Contención secundaria	Nuevo / Mantenimiento	ASTM D4259	Sintecoast EB540	250-400				
Cañerías soterradas	Nuevo / Mantenimiento	SP1+SP10	Sintecoast EP467	250-400					
	Nuevo / Mantenimiento	SP1+SP10							
Pisos	Cementicios/Hormigon	Transito/agresión	ASTM D4259	Sintecoast EP151	19m2/l	Sintecoast PE223	3-4 mm	Sitecoast PU 326 MAT	100- 150
		Transito/agresión	ASTM D4259	Sintecoast EP151	19m2/l	Sintecoast PE223	3-4 mm	Sitecoast PE365	0,88 m2/l
		P/Condiciones deslizantes	ASTM D4259	Sintecoast EP151	19m2/l	Sintecoast PE363	3 m2/l		
		Transito/agresión Química	ASTM D4259	Sintecoast EP151	19m2/l	Sintecoast PE223	3-4 mm	Sitecoast PE366	0,88 m2/l
		Transito/agresión moderado	ASTM D4259	Sintecoast EP151	19m2/l	Sintecoast EM245	nivelar	Sintecoast PE320	4,5m2/l
		Demarcación		Sintecoast PD321	80-120				
Interior de Tanques	Soluciones salinas -ácidos- alcalis	Nuevo/ Mantenimiento*	SP1+SP5	Sintecoast EF101*	100-150	Sintecoast EF301*	100-150		
	Soluciones salinas-ácidos -alcalis	Nuevo/ Mantenimiento*	SP1+SP5	Sintecoast EF440*	500-1000				
	Agua potable	Nuevo/ Mantenimiento	SP1+SP10	Sintecoast EP461 -EP467	250-350				
	Agua de incendio, agua de proceso, efluentes	Nuevo/ Mantenimiento	SP1+SP10	Sintecoast EB540	400-600				
	Combustibles	Nuevo/ Mantenimiento*	SP1+SP5	Sintecoast EF107	100-150	Sintecoast EF307	100-150		
Protección pasiva contra fuego	Estructuras de hierro	Nuevo/ Mantenimiento	SP1+SP2-SP3	Esmalte Intumescente	280-1300				
		Nuevo/ Mantenimiento	SP1+SP2-SP3	Esmalte Intumescente	280-1300	Esmalte Ignifugo	30-50		
		Nuevo/ Mantenimiento	SP1+SP2-SP3	Esmalte Intumescente	280-1300	Barniz Ignifugo	30-50		
	Madera	Barnizado Ignifugo	Limpieza/lijado	Impregnante Ignifugo	3 manos	Barniz Ignifugo	90-120		
		Barnizado Intumescente	Limpieza/lijado	Impregnante Ignifugo	3 manos	Barniz Intumescente	70-100	Barniz Ignifugo	60-80
Alta temperatura	Cañería y equipos hasta 250°C	Nuevo/ Mantenimiento	SP1+SP10	Sintecoast AT250	25-30	Sintecoast AT450	20-35		
	Cañería y equipos hasta 450°C	Nuevo	SP1+SP10 SP5	Sintecoast IZ100 IZ102	50-70				
		Mantenimiento	SP1 SP2 SP3	Sintecoast AT450	30-35	Sintecoast At600	20-25		
	Cañería y equipos hasta 600°C	Nuevo	SP1+SP10 SP5	Sintecoast IZ100 IZ102	30-50				
Nuevo / Mantenimiento	SP1+SP10	Sintecoast At600	20-35						

# GUIA DE USO DE PRODUCTOS GENERACIÓN ELÉCTRICA



Generación eléctrica		Preparación de superficie SSPC	1RA capa		2DA capa		3DA capa		
			Producto	Esp. seco (µm)	Producto	Esp. seco (µm)	Producto	Esp. seco (µm)	
EOLICAS	Exterior	Torre IW	Sp1+ SP10	Sintecoat EP119	50	Sintecoat EP124	140	Sintecoat PU358	50
		Torre IW	SP1+ SP10	C-Pox ZN 800	50	C-Pox S140 Miox FD	140	C-Thane RPS	50
		Torre bicapa CIN	SP1+ SP10	C-Pox Zn 650	75	C-Thane S690 HB-F	125		
		Torre CIN	SP1+ SP10	Cincoat Primer IZS 940	75	Cincoat S800 SIL	125		
	Interior	Torre IW	SP1+ SP10	Sintecoat EP 589	130	Sintecoat EP 325	50		
		Torre IW	SP1+ SP10	C-Pox ST 170	180				
		Torre CIN	SP1+ SP10	C-Pox Primer Zn 650	50	C-Pox S160 MP	100		
		Torre CIN	SP1+ Sp10	C-Pox IZS 940	50	C-Pox S130 FD			
Hidro	Superficies partes empotradas no expuestas al agua del río	SP1+SP5	Sintecoat IZ102	60-75					
	Sup.no apareadas partes removibles expuestas al agua-sup.expuestas atmósfera donde hayan fugas de agua	SP1+SP5	Sintecoat EB540	200	Sintecoat Eb540	200			
	Sup.no apareadas de todas las partes expuestas a la atmósfera excepto el eje principal – Sup.a la intemperie.	SP1+SP5	SINTECOAT EP117	60	SINTECOAT EP124 –Ep589	70	SINTECOAT PU 358	60	
	Sup. en contacto c/aceite, excepto los tanques de los transformadores.	SP1+SP5	SINTECOAT EF107	100	SINTECOAT EF 307	100	SINTECOAT EF 307	100	
	Ext. tqes de presión, tqes sumideros y dispositivos de control, tuberías y válvulas	SP1+SP5	SINTECOAT EZ119	60	SINTECOAT EP124 –Ep589	70	SINTECOAT Ep589	60	
	Superficies exteriores de las grúas	SP1+ SP10	SINTECOAT IZ 102	70	SINTECOAT EP124 –Ep589	100	SINTECOAT PU358	2x50	
	Superficies interiores de las vigas de las grúas	SP1+ SP10	SINTECOAT IZ102	75	SINTECOAT EP589	100			
	Vigas de Izamiento	SP1+SP6	SINTECOAT EP 589	3x100					
	Sup.Externas tuberías de acero al carbono expuestasintemperie	SP1+SP5	SINTECOAT EP 117	60	SINTECOAT EP124 –Ep589	70	SINTECOAT Pu358	60	