

## ESPECIFICACIONES DE PINTURA NORMA PDVSA 0-204 Y EQUIVALENCIAS C&C COATINGS.

### *1. Sistema de Pintura Casco Obra Viva*

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO	CAPA DE ENLACE	CAPA ANTI-VEGETATIVO No. 1	CAPA ANTI-VEGETATIVO No. 1	Espesor Promedio Película Seca (Mils)				
							Capa de Fondo	Capa de Enlace	Capa Anti-Vegetativo No. 1	Capa Anti-Vegetativo No. 2	TOTAL
1	SSPC-SP 5	2,5 – 3,0	Epoxi Altos Sólidos	Epoxi Capa de Enlace (Intermedia)	Antifouling Libre de TBT	Antifouling Libre de TBT	5,0	4,0 – 5,0	5,0	5,0	19,0 – 20,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 630 ALUMINIO	C&C EPOXI 525 NEGRO	C&C ANTIFOULING 238	C&C ANTIFOULING 238	idem	idem	idem	idem	idem
					C&C ANTIFOULING 290	C&C ANTIFOULING 290					

### *2. Sistema de Pintura Casco Obra Muerta*

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Película Seca (Mils)			
						Capa de Fondo	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
2	SSPC-SP 5	2,5 – 3,0	Epoxi Altos Sólidos	Epoxi Altos Sólidos	Poliuretano Dos Componentes	5,0	5,0	2,0	12,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 630	C&C EPOXI 630	C&C POLIURETANO 550	idem	idem	idem	idem
					C&C POLIURETANO 520				

### 3. Sistema de Pintura para Cadenas Anclas y Caja de Cadenas

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	Servicio	CAPA ÚNICA	Espesor Promedio Película Seca (Mils)	
					Capa Acabado	TOTAL
3	SSPC-SP 2 SSPC-SP 3	Para Crear Rugosidad	Cadenas y Anclas	Epoxi Altos Sólidos	5,0	5,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	idem	C&C EPOXI 630	idem	idem
4	SSPC-SP 2 SSPC-SP 3	Para Crear Rugosidad	Caja de Cadenas	Epoxi Alto Espesor	8,0 – 10,0	8,0 – 10,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	idem	C&C EPOXI 630	idem	idem

### 4. Sistema de Pintura Para Cubierta (Piso)

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	Servicio	CAPA DE FONDO	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Película Seca (Mils)			
							Capa de Fondo	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
5	SSPC-SP 5	1,5 – 2,0	Cubierta Con Protección a Impactos	Epoxi Altos Sólidos	-	Epoxi Altos Sólidos	4,0	-	4,0	8,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	idem	C&C EPOXI 630	-	C&C EPOXI 630	idem	-	idem	idem
6	SSPC-SP 5	1,5 – 2,0	Carga Ligera y Cubierta sin Protección a Impactos	Epoxi Altos Sólidos	-	Epoxi Altos Sólidos	5,0	-	5,0	10,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	idem	C&C EPOXI 630	-	C&C EPOXI 630	idem	-	idem	idem

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	Servicio	CAPA DE FONDO	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Película Seca (Mils)			
							Capa de Fondo	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
7	SSPC-SP 5	1,5 – 2,0	Carga Pesada Cubierta sin Protección a Impactos	Epoxi Altos Sólidos	-	Epoxi Altos Sólidos	8,0	-	8,0	16,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	idem	C&C EPOXI 630	-	C&C EPOXI 630	idem	-	idem	idem
8	SSPC-SP 5	1,5 – 2,0	Severo sin Protección a Impactos	Epoxi Altos Sólidos = 90%	-	-	40,0	-	-	40,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	idem	C&C EPOXI 1090	-	-	40,0 – 80,0	-	-	40,0 – 80,0

### 5. Sistema de Pintura Para la Superestructura

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Película Seca (Mils)			
						Capa de Fondo	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
9	SSPC-SP 5	1,5 – 2,0	Epoxi Altos Sólidos	Epoxi Altos Sólidos (Gris Recomendado)	Poliuretano Dos Componentes	5,0	5,0	2,0	12,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 630	C&C EPOXI 630	C&C POLIURETANO 550 C&C POLIURETANO 520	idem	idem	idem	idem

## 6. Sistema de Pintura Para la Consola de Mando

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO PROMOTOR DE ADHERENCIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Película Seca (Mils)		
					Capa de Fondo Promotor de Adherencia	Capa Acabado	TOTAL
10	SSPC-SP 6	1,0 – 1,5	Epoxi	Epoxi	2,0	2,0	4,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 280	C&C EPOXI 456 C&C EPOXI 480	idem	idem	idem

## 7. Sistema de Pintura Para los Compartimientos

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	Servicio	CAPA DE FONDO	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Película Seca (Mils)			
							Capa de Fondo	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
11	SSPC-SP 5	2,0 – 2,5	Agua Potable	Epoxi Altos Sólidos (Con Certificación para Consumo Humano)	-	Epoxi Altos Sólidos (Con Certificación para Consumo Humano)	8,0	-	8,0	16,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	idem	C&C EPOXI 575	-	C&C EPOXI 575	idem	-	idem	idem
				C&C EPOXI 720		C&C EPOXI 720			-	
				C&C EPOXI 650		-			16,0	
12	SSPC-SP 5	2,0 – 2,5	Agua No Potable (Salada, de Servicio, Entre Otros)	Epoxi Altos Sólidos	-	Epoxi Altos Sólidos	8,0	-	8,0	16,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	idem	C&C EPOXI 575	-	C&C EPOXI 575	idem	-	idem	idem
				C&C EPOXI 720		C&C EPOXI 720			-	
				C&C EPOXI 805		C&C EPOXI 805			-	
				C&C EPOXI 650		-			12,0	

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	Servicio	CAPA DE FONDO	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Pelicula Seca (Mils)			
							Capa de Fondo	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
13	SSPC-SP 5	2,0 – 2,5	Agua de Desechos Orgánicos, Entre Otros	Epoxi Fenólico	-	Epoxi Fenólico	6,0	-	6,0	12,0
C&C COATINGS	idem	idem	idem	NO DISPONIBLE*	NO DISPONIBLE*	NO DISPONIBLE*	4,0	4,0	4,0	idem
							idem	-	idem	
							12,0	-	-	
14	SSPC-SP 5	2,0 – 2,5	Vacios (Flotación, Doble Fondo y Salas de Máquinas, Incluyendo Sentina)	Epoxi Altos Sólidos	Epoxi Altos Sólidos	Poliuretano Dos Componentes	5,0	5,0	2,0	12,0
C&C COATINGS	idem	idem	idem	C&C EPOXI 630	C&C EPOXI 630	C&C POLIURETANO 550 C&C POLIURETANO 520	idem	idem	idem	idem

**\*Por ahora no lo tenemos de producción nacional, pero lo podemos traer de importación**

### **8.Sistema de Pintura Casco Obra Viva (Lanchas de Aluminio)**

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO PROMOTOR DE ADHERENCIA	CAPA DE ENLACE	CAPA ANTI-VEGETATIVO No. 1	CAPA ANTI-VEGETATIVO No. 1	Espesor Promedio Pelicula Seca (Mils)				
							Capa Fondo Promotor de Adherencia	Capa de Enlace	Capa Anti-Vegetativo No. 1	Capa Anti-Vegetativo No. 2	TOTAL
15	Solo Para Crear Rugosidad	0,5 – 1,0	Epoxi	Epoxi Capa de Enlace (Intermedia)	Antifouling Libre de TBT	Antifouling Libre de TBT	2,0	4,0 – 5,0	5,0	5,0	16,0 – 17,0
C&C COATINGS	idem	idem	C&C EPOXI 280	C&C EPOXI 525	C&C ANTIFOULING 238 C&C ANTIFOULING 290	C&C ANTIFOULING 238 C&C ANTIFOULING 290	idem	idem	idem	idem	idem

### 9. Sistema de Pintura Casco Obra Muerta (Lanchas de Aluminio)

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO PROMOTOR DE ADHERENCIA	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Pelicula Seca (Mils)			
						Capa Fondo Promotor de Adherencia	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
16	Solo Para Crear Rugosidad	0,5 – 1,0	Epoxi	Epoxi Altos Sólidos	Poliuretano Dos Componentes	2,0	5,0	2,0	9,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 280	C&C EPOXI 630	C&C POLIURETANO 550 C&C POLIURETANO 520	idem	idem	idem	idem

### 10. Sistema de Pintura Para Cubierta (Piso) de Lanchas de Aluminio

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO PROMOTOR DE ADHERENCIA	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Pelicula Seca (Mils)			
						Capa Fondo Promotor de Adherencia	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
17	Solo Para Crear Rugosidad	0,5 – 1,0	Epoxi	-	Epoxi 60%	2,0	-	5,0	7,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 280	-	C&C EPOXI 456 C&C EPOXI 630	idem	-	idem	idem

### 11. Sistema de Pintura Para la Superestructura (Lanchas de Aluminio)

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO PROMOTOR DE ADHERENCIA	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Pelicula Seca (Mils)			
						Capa Fondo Promotor de Adherencia	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
18	Solo Para Crear Rugosidad	0,5 – 1,0	Epoxi	-	Poliuretano Dos Componentes	2,0	-	2,0	4,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 280	-	C&C POLIURETANO 550 C&C POLIURETANO 520	idem	idem	idem	idem

**12. Sistema de Pintura Para la Consola de Mando (Fabricada en Aluminio)**

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO PROMOTOR DE ADHERENCIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Película Seca (Mils)		
					Capa de Fondo Promotor de Adherencia	Capa Acabado	TOTAL
19	Solo Para Crear Rugosidad	0,5 – 1,0	Epoxi	Epoxi	2,0	2,0	4,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 280	C&C EPOXI 456 C&C EPOXI 480	idem	idem	idem

**13. Sistema de Pintura Para los Compartimientos (Lanchas de Aluminio)**

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO PROMOTOR DE ADHERENCIA	CAPA INTERMEDIA	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Película Seca (Mils)			
						Capa Fondo Promotor de Adherencia	Capa Intermedio	Capa Acabado	TOTAL
20	Solo Para Crear Rugosidad	0,5 – 1,0	Epoxi	-	Esmalte Epoxi	2,0	-	2,0	16,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 280	-	C&C EPOXI 456 C&C EPOXI 480	idem	-	idem	idem

**14. Sistema de Pintura Casco de Unidades Flotantes No Propulsadas**

Sistema	Grado de Prepar. de Superf.	Rango Perfil de Anclaje	CAPA DE FONDO	CAPA ACABADO	Espesor Promedio Película Seca (Mils)		
					Capa de Fondo	Capa Acabado	TOTAL
21	SSPC-SP 5	2,5 – 3,0	Epoxi Altos Sólidos	Epoxi Altos Sólidos	8,0	8,0	16,0
<b>C&amp;C COATINGS</b>	idem	idem	C&C EPOXI 805 C&C EPOXI 630	C&C EPOXI 805 C&C EPOXI 630	idem	idem	idem