



Landecolor, s.a.
FABRICA PINTURAS
 C/ Soria, 38 – P.I. N° 1
 28864 – Ajalvir (Madrid)
www.landecolor.es
 Tlf.91 884 33 59 – Fax 91 884 43 39
landecolor@landecolor.com
pedidos@landecolor.com



SISTEMA DE PINTADO SEGÚN NORMA ISO 12944 C5 M

CLASIFICACION DE AMBIENTE (ISO 12944-2)

C5M: sistema de pintado para superficies sumergidas o enterradas, en agua dulce, salada o salobre. Aplicable a tanques de lastre, estructuras de acero, tuberías, soportes, equipos, depósitos, etc... según sistemas ISO 12944 C5 M.

DURABILIDAD

Vida esperada del sistema: superior a 15 años.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Chorro abrasivo al grado Sa2 ½ según ISO 8501-1 con perfil de rugosidad medio 6.5 según ISO 8503-2.

A continuación se detallan tres sistemas de pintado que cumplen con la norma ISO 12944 en cuanto a tipo de material, espesor y número de capas. Existen otros sistemas alternativos, aunque muchos de ellos con materiales no contemplados en la norma.

SISTEMA Nº1			
PRODUCTO	espesor en micras	repintado 23°C Min.	Max.
ROCHAEPOX COALTAR HB	500	24 horas	ilimitado
Espesor total especificado	500		

SISTEMA Nº2			
PRODUCTO	espesor en micras	repintado 23°C Min.	Max.
ROCHAMASTIC PU 350 TIX	500-700	24 horas	ilimitado
Espesor total especificado	500-700		



Landecolor, s.a.
FABRICA PINTURAS
C/ Soria, 38 – P.I. N° 1
28864 – Ajalvir (Madrid)
www.landecolor.es
Tlf.91 884 33 59 – Fax 91 884 43 39
landecolor@landecolor.com
pedidos@landecolor.com



OBSERVACIONES

En las áreas especialmente críticas y propensas a la corrosión como son las soldaduras, cantos vivos, esquinas y zonas de difícil acceso a la pintura, se aplicará un parcheo y los retoques necesarios a brocha, rodillo o pistola, con el mismo material que la capa consecutiva del sistema, de forma que se asegure en toda la superficie el espesor indicado en la especificación.

DURABILIDAD DEL SISTEMA

El grado de durabilidad no es un “periodo de garantía”. La durabilidad es una consideración técnica que puede ayudar al propietario a establecer un programa de mantenimiento.

El periodo de garantía es habitualmente más corto que el intervalo de durabilidad.