



Landecolor, s.a.
FABRICA
 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-I

CLASIFICACION DE AMBIENTE (ISO 12944-2)

C5-I : categoría de corrosividad atmosférica muy alta. Aplicable en estructuras de acero, tuberías, soportes, equipos, etc... ubicados en áreas industriales sometidas a alta humedad y/o condiciones agresivas y costeras con salinidad alta y una temperaturas de servicio inferior a 120 °C .

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 detalla el sistema de pintado homologado por **LANDECOLOR** para cumplir 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 HOMOLOGADO			
PRODUCTO	espesor en micras	repintado 23°C Min.	Max.
ROCHAZINC EP 301	80	6 horas	ilimitado
ROCHACOAT EPOX 100 HB	160	16 horas	ilimitado
ROCHADUR CAR 450 B	50		
Espesor total del sistema	290		



Landecolor, s.a.

FABRICA

C/ Soria, 38 – P.I. Nº 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.

LANDECOLOR, S.A.