



Landecolor, s.a.

FABRICA PINTURAS

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



SISTEMA DE PINTADO SEGÚN NORMA ISO 12944 C4

CLASIFICACION DE AMBIENTE

C4: categoría de corrosividad atmosférica alta. Aplicable en estructuras de acero, tuberías, soportes, equipos, etc... ubicados en áreas industriales y costeras con salinidad moderada y una temperaturas de servicio inferior a 120 °C (pérdida de masa de acero al carbono entre 400 y 650 gr/año/m2).

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 dos 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.
ROHAZINC EP 301	80	4 horas	ilimitado
ROHACOAT EPOX 100 HB	80	24 horas	ilimitado
ROHADUR CAR 450 B	80		
Espesor total del sistema	240		

SISTEMA Nº2			
PRODUCTO	espesor en micras	repintado 23°C Min.	Max.
ROHAZINC EP 301	75	4 horas	ilimitado
ROHACOAT EPOX 150 HB MIOX	125	16 horas	ilimitado
ROHADUR CAR 450 B	40		
Espesor total del sistema	240		



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.