



**Landecolor, s.a.**

**FABRICA PINTURAS**

C/ Soria, 38 – P.I. Nº 1  
28864 – Ajalvir (Madrid)  
[www.landecolor.es](http://www.landecolor.es)  
Tlf.91 884 33 59 – Fax 91 884 43 39  
[landecolor@landecolor.com](mailto:landecolor@landecolor.com)  
[pedidos@landecolor.com](mailto:pedidos@landecolor.com)



## SISTEMA DE PINTADO SEGÚN NORMA ISO 12944 C3

### CLASIFICACION DE AMBIENTE

**C3:** categoría de corrosividad atmosférica media. Aplicable en estructuras de acero, tuberías, soportes, equipos, etc... ubicados en áreas industriales urbanas con moderada contaminación de dióxido de azufre.

### 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.

<b>SISTEMA Nº1</b>			
PRODUCTO	espesor en micras	repintado 23°C Min.	Max.
<b>ROCHACOAT EPOX 050 PRIMER</b>	60	16 horas	ilimitado
<b>ROCHACOAT EPOX 100 HB</b>	80	16 horas	ilimitado
<b>ROCHADUR 400 PLUS</b>	60		
Espesor total del sistema	<b>200</b>		

<b>SISTEMA Nº2</b>			
PRODUCTO	espesor en micras	repintado 23°C Min.	Max.
<b>ROCHACOAT EPOX 100 HB</b>	80	20 horas	ilimitado
<b>ROCHACOAT EPOX 150 HB MIOX</b>	80	16 horas	ilimitado
<b>ROCHADUR CAR 450 B</b>	40		
Espesor total del sistema	<b>200</b>		

### OBSERVACIONES



**Landecolor, s.a.**

**FABRICA PINTURAS**

C/ Soria, 38 – P.I. N° 1

28864 – Ajalvir (Madrid)

[www.landecolor.es](http://www.landecolor.es)

Tlf.91 884 33 59 – Fax 91 884 43 39

[landecolor@landecolor.com](mailto:landecolor@landecolor.com)

[pedidos@landecolor.com](mailto:pedidos@landecolor.com)



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.