



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 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.

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

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

OBSERVACIONES



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



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.