


EUROCLOR S/A

PINTURAS ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA

Políg. Industrial de Litutxipi, s/n.

Teléfs. 945 30 03 76 - 945 30 08 50 • Fax: 945 31 20 14

www.euroclor.es • E-mail: euroclor@euroclor.es

01200 SALVATIERRA (ALAVA)

PINTURA FOSFORESCENTE ACR 9001

DESCRIPCION:

PINTURA A BASE DE PIGEMENTOS FOSFORESCENTES QUE ABSORBEN LA LUZ NATURAL O ARTIFICIAL EMITIENDO LUZ VISIBLE EN LA OSCURIDAD. EL CICLO DE ABSORCION-EMISION SE REPITE DURANTE MUCHOS AÑOS

USOS:

PINTURAS DE SEÑALIZACION DE PELIGROS, SALIDAS DE EMERGENCIA, INDICADORES PARA GARAJES, UTILES DE FANTASIA, APAREJOS DE PESCA

CARACTERISTICAS:

AUMENTA LA INTENSIDAD DE LA LUZ EMITIDA EN EL ESPECTRO ULTRAVIOLETA (FIGURA 1)

A PARTIR DE 5 LUX DE ILUMINACION COMIENZA A SER EFECTIVA LA EXCITACIÓN, AUMENTANDO LA FOSFORESCENCIA SEGÚN AUMENTA LA INTENSIDAD DE LA LUZ ABSORBIDA (IDEAL 200 LUX) (FIGURA 2)

EL ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO ES IMPORTANTE, SE OBTIENEN VALORES DE FOSFORESCENCIA A PARTIR DE 100 MICRAS CONSIGUIENDO SU OPTIMO A LAS 300 MICRAS (FIGURA 3)

METODO DE APLICACIÓN:

APLICACIÓN POR SPRAY, BROCHA O INMERSION
DILUIR SI ES NECESARIO CON DISOLVENTE UNIVERSAL 231

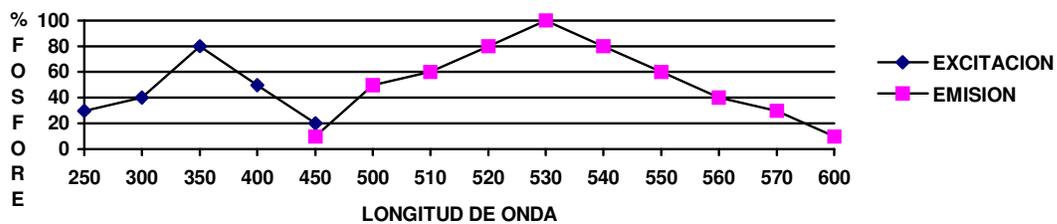
SECADO:

20 MINUTOS A 20°C, ESTE DATO VARIA EN FUNCION DEL ESPESOR, PARA ESPESORES ALTOS EL ENDURECIMIENTO TOTAL DEL SISTEMA SE LOGRA A LAS 24 HORAS

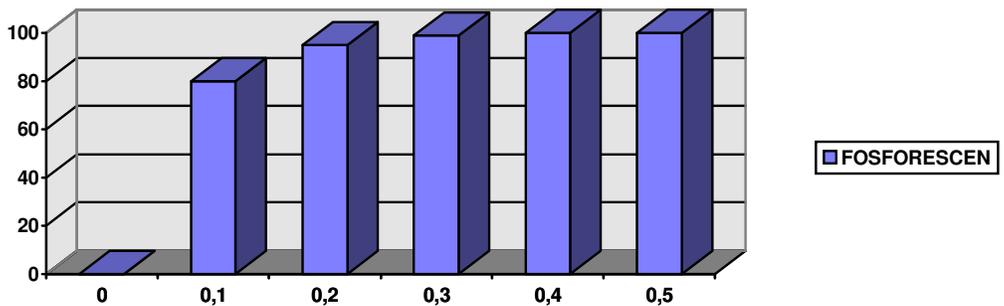
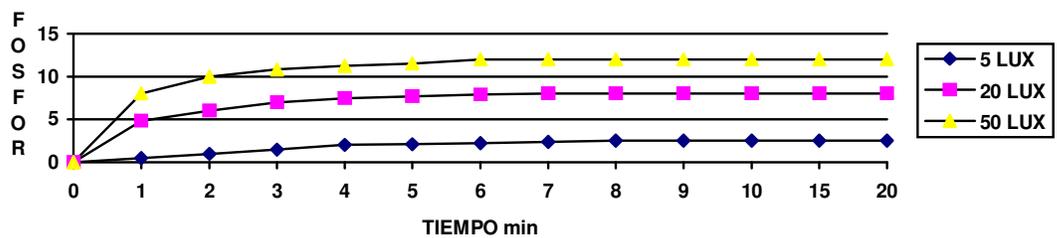
CÓDIGO: ACR-9001
FECHA: DICIEMBRE-98
REVISION: 0
APROBADO: CALIDAD



ESPECTRO ABSORCION-EMISION



FOSFORES/TIEMPO EXCITACION



CÓDIGO: ACR-9001
FECHA: DICIEMBRE-98
REVISION: 0
APROBADO: CALIDAD