


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)

REVESTIMIENTO PARA PLASTICOS EUROPLASTIC 2C

DESCRIPCION:

PINTURA DE POLIURETANO DE 2 COMPONENTES DE EXCEPCIONAL RESISTENCIA AL EXTERIOR Y DURABILIDAD, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PROTEGER PLASTICOS

USOS:

PIECERIO DE PLASTICO EN GENERAL

ADHERENCIA DIRECTA SOBRE SUSTRATOS DE **A.B.S. NORYL, POLIAMIDA, BAYBLEND, P.V.C.**

SOBRE SUSTRATOS DE **POLIPROPILENO Y POLIETILENO** APLICAR PREVIAMENTE EL FONDO PROPICLOR ADHERENTE PARA SUPERFICIES PLASTICAS POLIOLEFINICAS

CARACTERISTICAS

VEHICULO:	ACRILICO ISOCIANATO
PIGMENTO:	SEGÚN COLOR
VISCOSIDAD:	90 " COPA FORD Nº 4 DE SUMINISTRO UNE-EN-ISO 2431 20-24" SEGÚN METODO DE APLICACIÓN
DILUCION:	DISOLVENTE UNIVERSAL 231 (APROXIMADAMENTE 10%)
MEZCLA:	4:1 CON CATALIZADOR UNIVERSAL 1005
SECADO:	20´ A 25°C LISTO PARA MANIPULAR 1 HORA A 60°C SECADO TOTAL 3 DIAS TEMPERATURA AMBIENTE UNE-EN-ISO 1517

SE EVALUARON DISTINTOS TIEMPOS DE SECADO A DISTINTAS TEMPERATURAS SOBRE PROBETAS DE P.V.C. PINTADAS CON PLASTICLOR.

ENSAYO A 20 GRADOS CENTIGRADOS

TIEMPO	DUREZA PERSOZ
24 HRS	90 SEG
48 HRS	100 SEG
7 DIAS	190 SEG

CÓDIGO: EUROPLASTIC
FECHA: MARZO-97
REVISION: 0
APROBADO: CALIDAD



ENSAYO A 60 GRADOS CENTIGRADOS

TIEMPO
20 MIN
30 MIN
60 MIN

DUREZA PERSOZ
140 SEG
180 SEG
200 SEG

ENSAYO DE IMPACTO:

SE TRATA DE DETERMINAR LA RESISTENCIA AL CHOQUE DEL PLASTICLOR SOBRE UNA PROBETA DE P.V.C.

SE REALIZÓ EL ENSAYO CONFORME A LA NORMA **UNE-EN-ISO 6272-1**

SE MIDIERON RESULTADOS A DOS TEMPERATURAS DIFERENTES DE -10 GRADOS Y +20 GRADOS EN AMBOS CASOS SE TOMARON VALORES MÁXIMOS DE IMPACTOS DIRECTOS A 60 CM DE ALTURA CON BOLA DE 20 MM CON 1 KG DE PESO EN LA PUNTA

ENSAYO DE ADHERENCIA

SE DETERMINO LA ADHERENCIA DE UNA RECUBRIMIENTO PLASTICLOR SOBRE PROBETA DE P.V.C. SEGUN NORMA **UNE-EN-ISO 2409** CON RAYADOR DE DE 1MM DE SEPARACIÓN ENTRE CUCHILLAS, APLICÁNDOSE POSTERIORMENTE UNA CINTA ADHESIVA TIRANDO SUAVEMENTE POR UN EXTREMO. EL RESULTADO OBTENIDO ES DE GT0 SEGUN NORMA PARA UN RECUBRIMIENTO DE ESTE TIPO

ENSAYO DE NIEBLA SALINA

SE DETERMINO LA RESITENCIA A LA NIEBLA SALINA SEGUN NORMA **ASTM B-117, UNE-EN-ISO 7253**

EN EL ENSAYO NO SE OBSERVARON CAMBIOS EN CUANTO AL BRILLO NI EL COLOR DE LA PINTURA ASI COMO FALLOS EN LA ADHERENCIA DESPUES DE **500 HORAS**

ENSAYO DE HUMEDAD

SE DETERMINO LA RESISTENCIA A LA HUMEDAD SEGUN NORMA **ASTM D 2247, UNE-EN-ISO 6270-1/2**

EN EL ENSAYO NO SE OBSERVARON CAMBIOS EN CUANTO AL BRILLO NI EL COLOR DE LA PINTURA ASI COMO FALLOS EN LA ADHERENCIA DESPUES DE **500 HORAS**

CÓDIGO: EUROPLASTIC
FECHA: MARZO-97
REVISION: 0
APROBADO: CALIDAD

