


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)

PLASTICLOR

REVESTIMIENTO PARA PLÁSTICOS

DESCRIPCION:

PINTURA DE POLIURETANO DE 2 COMPONENTES DE EXCEPCIONAL RESISTENCIA AL EXTERIOR Y DURABILIDAD. ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PROTEGER PLÁSTICOS, DE UNA MANO. CON ASPECTO BRILLO-SATINADO. TAMBIEN PUEDE RECUBRIRSE CON BARNIZ DE POLIURETANO BRILLANTE

USOS:

PIECERIO DE PLASTICO EN GENERAL

ADHERENCIA DIRECTA SOBRE **P.V.C., A.B.S, NORYL,PBT..**

PARA ADHERENCIA EN PBT ES NECESARIO EL SECADO A 120°C AL MENOS DURANTE 30 MINUTOS

ANTES DE INICIAR EL PINTADO, DEBIDO A LAS DIFERENCIAS EN LA COMPOSICION, INYECCION DE LOS PLASTICOS Y DE LAS DIFERENTES CARGAS EMPLEADAS EN LA MISMA, ES RECOMENDABLE VERIFICAR LA ADHERENCIA EN LAS PIEZAS CORRECTAMENTE DESENGRASADAS

CARACTERISTICAS

VEHICULO:	ACRILICO ISOCIANATO
PIGMENTO:	SEGÚN COLOR
VISCOSIDAD:	90 " COPA FORD Nº 4 DE SUMINISTRO 20-24" SEGÚN METODO DE APLICACIÓN UNE-EN-ISO 2431
DILUCION:	DISOLVENTE UNIVERSAL (APROXIMADAMENTE 10%)
MEZCLA:	4:1 CON CATALIZADOR UNIVERSAL 1005
SECADO:	20´ A 25°C LISTO PARA MANIPULAR 1 HORA A 60°C SECADO TOTAL UNE-EN-ISO 1517 PARA PIEZAS DE PBT SE RECOMIENDA SECADO A 140°C DURANTE 30 MINUTOS MINIMO 7 DIAS TEMPERATURA AMBIENTE

CÓDIGO: PLASTICLOR
FECHA: JUNIO-00
REVISION: 1
APROBADO: CALIDAD



ER - 0650 / 1997

GA - 2005 / 0243

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

ENSAYO A 140 GRADOS CENTIGRADOS

TIEMPO	DUREZA PERSOZ
20 MIN	170 SEG
30 MIN	190 SEG
60 MIN	210 SEG

ENSAYO DE ADHERENCIA

SE DETERMINO LA ADHERENCIA DE UNA RECUBRIMIENTO PLASTICLOR SOBRE PROBETA DE P.V.C. SEGÚN NORMA DIN 53151 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 SEGÚN 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**

ENSAYO DE RESISTENCIAS QUÍMICAS:

ACIDOS DE FRUTA: 195 HORAS DA INMERSIÓN ADHERENCIA CORRECTA, SIN PERDIDA DE BRILLO
 DETERGENTE COMERCIAL: 24 HORAS INMERSIÓN AL 5% SIN ALTERACIÓN
 AMONIACO: 24 HORAS INMERSIÓN AL 10% SIN ALTERACIÓN
 ALCOHOL ETÍLICO: 24 HORAS INMERSIÓN AL 95% SIN ALTERACIÓN
 PLASTIFICANTES DE PVC: 72 HORAS A 50°C SIN ALTERACIÓN
 VINO, COCA-COLA, VINAGRE: 24 HORAS SIN ALTERACIÓN

CÓDIGO: PLASTICLOR
 FECHA: JUNIO-00
 REVISION: 1
 APROBADO: CALIDAD

