


EUROCLOR 

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)

WAP-6572

POLIURETANO HIDROSOLUBLE PARA PLASTICOS

DESCRIPCIÓN

PINTURA ACRILICA RETICULADA CON ISOCIANATOS DILUIBLE EN AGUA, DE ASPECTO LISO O METALIZADO

USOS

COMO MONOCAPA PARA EL RECUBRIMIENTO DE PLASTICOS Y COMO CAPA DE FONDO PARA BARNIZADOS POSTERIORES.

APTA PARA EL PINTADO DE PLÁSTICOS, PLACAS DE POLIÉSTER, ABS, PS, PC, NORYL, UREA, PBT....

EN TODOS LOS CASOS SE DEBERIA EFECTUAR LA COMPROBACIÓN DE LA ADHERENCIA SOBRE EL SUSTRATO ANTES DE COMENZAR A UTILIZAR EL PRODUCTO.

CARACTERISTICAS:

VEHÍCULO:	ACRÍLICO-ISOCIANATO.
PIGMENTO:	SEGÚN COLOR INCLUSO METALIZADOS
VISCOSIDAD:	90" COPA FORD Nº 4 UNE-EN-ISO 2431
RELACIÓN DE MEZCLA:	5:1 PESO 4:1 EN VOLUMEN
CATALIZADOR:	WAP-5101-R
VISCOSIDAD MEZCLA:	75" COPA FORD Nº 4 UNE-EN-ISO 2431
DILUCIÓN:	CON AGUA HASTA CONSEGUIR EL ACABADO DESEADO 5-10%
VISCOSIDAD USO DE	30"

EN PINTURAS METALIZADAS PARA LOGRAR MEJOR EFECTO METÁLICO LA PRESION DE AIRE SERA SUPERIOR A 5 bar CON UN CAUDAL BAJO DE PINTURAS.

CÓDIGO: WAP- 6572
FECHA: ENERO -23
REVISION: 3
APROBADO: CALIDAD



ENVEJECIMIENTO

SE SOMETE AL SIGUIENTE CICLO DE ENSAYO:

1 TEMPERATURA: 70+/- 2°C
TIEMPO: 168 H

2 TEMPERATURA: Tª AMBIENTE
HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE: 45-55%
TIEMPO: 96 h

3 FROTAR CON UN TRAPO SECO CON UNA PRESION DE: 5N
RESULTADO: SIN MARCAS

PRUEBA DE FRIO

SE SOMETE A LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE ENSAYO

TEMPERATURA: -20 +/- 2°C
TIEMPO: 24 h
RESULTADO; SIN ALTERACIONES

ENSAYO DE ADHERENCIA

SE SOMETEN A LA PRUEBA DE CORTE RETICULAR SEGÚN ISO 2409 (08.1992)

RESULTADO: GTO

RESISTENCIA A LA ABRASION

SE SOMETE A LOS SIGUIENTES ENSAYOS:

MEDIANTE BANDAS DE ESTIROPOR

DIMENSIONES: 100X80X3
PRESION: 20 N
LONGITUD DE CARRERA: SEGÚN LONGITUD DE PIEZA
NUMERO DE CARRERAS: 50 CARRERAS DOBLES
TIEMPO DE CARRERA: 1 SEG

RESULTADO: SIN ALTERACIONES DE ABRASION Y GRADO DE BRILLO DE LA SUPERFICIE.

CÓDIGO: WAP- 6572
FECHA: ENERO -23
REVISION: 3
APROBADO: CALIDAD



RESISTENCIA AL LAVADO

SE SOMETE SUCESIVAMENTE A LAS SIGUIENTES PRUEBAS:

- 1- FROTAR DURANTE 50 CICLOS CON UN TRAPO EMPAPADO EN AGUA
- 2- FROTAR DURANTE 50 CICLOS CON UN TRAPO EMPAPADO EN ALCOHOL ETILICO
- 3- FROTAR DURANTE 50 CICLOS CON UN TRAPO EMPAPADO EN HEXANO

RESULTADO: SIN ALTERACIONES

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA

Indicado en la norma UNE-EN ISO 1062-2:2008 en dos placas de poliéster
La clasificación de la permeabilidad al agua líquida se determina de acuerdo a la Norma UNE-EN 1062-1:2005 resultando la clase:

Clase W3 baja $\leq 0,1$ (kg/(m² h0,5))

REACCIÓN AL FUEGO

Esta clasificación se ha llevado a cabo de acuerdo con la Norma EN 13501-1:2007+A1:2009

Clasificación de reacción al fuego: B-s1, d0

RESISTENCIA LUZ EXTERIOR XENOTEST 150S

1000 horas sin cambio de color < DE* 2

RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS

SE SOMETE SUCESIVAMENTE A LAS SIGUIENTES PRUEBAS:

- 1- GOTEOS SOBRE SUPERFICIE DURANTE 10 SEG EN CADA CASO DE:
 - ACIDO CITRICO (10% DE CONCENTRACION)
 - ACIDO ACETICO (10% DE CONCENTRACION)
 - ALCOHOL (94% DE CONCENTRACION)

RESULTADO: SIN ALTERACIONES

DURABILIDAD EXTERIOR

Superior a 10 años

CÓDIGO: WAP- 6572
FECHA: ENERO -23
REVISION: 3
APROBADO: CALIDAD

