



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)

ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO AP-5101

DESCRIPCIÓN:

ES UN ESMALTE BASADO EN RESINAS ACRÍLICAS DE ALTO INDICE DE HIDROXILO CATALIZADAS CON ISOCIANATOS ALIFÁTICOS.

USOS:

CAPA DE ACABADO DE LARGA DURACIÓN EN AMBIENTES MARINOS EXTERIORES E INDUSTRIALES FUERTEMENTE ANTICORROSIVOS. IDEAL PARA SISTEMAS EPOXIDICOS EN SUPERFICIES FERREAS SOMETIDAS A ESFUERZOS MECÁNICOS O SOMETIDAS A INMERSIÓN EN AGUA. EXCELENTE RETENCIÓN DE BRILLO Y COLOR. TAMBIEN PARA EL PINTADO DE SUPERFICIES NO FÉRREAS COMO HORMIGÓN, CEMENTO Y POLIESTER. COMO CAPA DE ACABADO DE MÁXIMA CALIDAD.

VEHÍCULO:	ACRÍLICO ALTO HIDROXILO- ISOCIANATO
PIGMENTACIÓN:	COLORES DE CARTAS NORMALIZADAS RAL,UNE...
DISOLVENTE:	DISOLVENTE UNIVERSAL 231 APLICACIÓN PISTOLA DISOLVENTE 001 APLICACIÓN PISTOLA DISOLVENTE UNIVERSAL 100 APLICACIÓN BROCHA
DENSIDAD:	1,2-1, 3 KG./LT SEGÚN COLOR UNE-EN-ISO 2811-1
VISCOSIDAD:	100 SEG. COPA FORD N.4 SUMINISTRO UNE-EN-ISO 2431
SÓLIDOS:	43-48% SEGÚN COLOR UNE-EN-ISO 3251
BRILLO:	85% ÁNGULO DE 60º UNE-EN-ISO 2813
ADHERENCIA:	100% SOBRE FONDOS COMPATIBLES UNE-EN-ISO 2409
SECADO:	TACTO30 MINUTOS A 20 °C CURADO 7 DÍAS UNE-EN-ISO 1517
REPINTADO:	MÍNIMO 8 HORAS UNE48283
ESPESOR:	ACONSEJADO 30 MICRAS UNE-EN-ISO 2808
RENDIMIENTO:	14 M ² /LIT PARA 30 MICRAS SECAS

CÓDIGO: AP-5101
FECHA: MARZO-01
REVISION: 3
APROBADO: CALIDAD



PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

- APLICABLE SOBRE IMPRIMACION FOSFATO DE ZINC A-668-M, EPOXI RICO EN ZINC AE-227-I, EPOXI CROMATO DE ZINC AE-228-I, FOSFATO DE ZINC AE-238-I, SHOP-PRIMER EPOXIDICO 3049, E INTERMEDIAS EPOXIS Y DIRECTAMENTE SOBRE CHAPA PRELACADA.

APLICACIÓN Y CONDICIONES ESPECIALES:

	AIRLESS	AEROGRAFICA	BROCHA
DISOLVENTE	001(5%)	001 (12%)	001 (5%)
BOQUILLA	0,018"	2	
PRESIÓN	180 bar		

- LA APLICACIÓN SE EFECTUARA SOBRE SUPERFICIES SECAS Y SIEMPRE A 3º SOBRE EL PUNTO DE ROCÍO
- LA APLICACIÓN SE EFECTUARA SIEMPRE POR ENCIMA DE LOS 10º C, ASEGURANDO QUE LA PINTURA Y LA SUPERFICIE ESTÉN POR ENCIMA DE ESA TEMPERATURA
- PROPORCION DE MEZCLA 4: 1 EN VOLUMEN CON CATALIZADOR 1005
5: 1 EN PESO CON CATALIZADOR 1005
- DE ACUERDO CON LA PRACTICA DE UN BUEN PINTADO LA APLICACIÓN EN ESPACIOS CERRADOS SE EFECTUARA CON UN BUEN SISTEMA DE VENTILACIÓN
- TÓXICO POR INHALACIÓN, INGESTIÓN O EN CONTACTO CON LA PIEL. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA
- CONSULTAR LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

CÓDIGO: AP-5101
FECHA: MARZO-01
REVISION: 3
APROBADO: CALIDAD

