



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)

SILICATO INORGANICO DE ZINC

SILICAZINC S-62

SSPS-Type 20 IA

DESCRIPCION:

IMPRIMACIÓN DE SILICATO DE ETILO RICA EN ZINC, INHIBIDORA DE LA CORROSIÓN CON EXCELENTE RESISTENCIA AL EXTERIOR.

USOS:

EN ESTRUCTURA DE ACERO, TANQUES, CHAPAS, ETC... COMO IMPRIMACIONES EN SUSTRATOS SOMETIDOS A AMBIENTES AGRESIVOS, MARINOS E INDUSTRIALES.

VEHICULO:	SILICATO DE ETILO PREHIDROLIZADO CON UN 32% EN PESO. INTA 160231A
PIGMENTACION:	ZINC METALICO 85% EN PESO SOBRE SÓLIDOS DE PINTURA.
DISOLVENTE:	UNIVERSAL 111
SOLIDOS:	62% EN VOLUMEN UNE-EN-ISO 3251
DENSIDAD:	2,3 KG/LITRO UNE-EN-ISO 2811-1
COLOR:	GRIS. UNE 48073-3, UNE-EN-ISO 3668
BRILLO:	MATE UNE-EN-ISO 2813
ADHERENCIA:	100% UNE-EN-ISO 2409
DOBLADO:	SIN GRIETAS MANDRIL 25 mm UNE-EN-ISO 1519
SECADO:	POLVO 35 MINUTOS TOTAL 4 HORAS UNE-EN-ISO 1517
ESPESOR DE PELICULA:	65 MICRAS POR MANO APROX. UNE-EN-ISO 2808
RENDIMIENTO:	9,5 M ² /LITRO ASTM D 2697 PARA 65 MICRAS.

CÓDIGO: S-62
FECHA: MAYO-19
REVISION: 3
APROBADO: CALIDAD

ENSAYOS QUIMICOS

RESISTENCIA A LA INMERSIÓN EN AGUA	INTA 160601	14 DIAS
RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS	INTA 161305A	24 HORAS
RESISTENCIA AL ACEITE SINTETICO	INTA 161401A	168 HORAS
RESISTENCIA A LA HUMEDAD		30 DIAS
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	INTA 160604	720 HORAS
RESISTENCIA ENVEJECIMIENTO ACELERADO	INTA 160605	720 HORAS
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA		24 HORAS A 400° C
RESISTENCIA CORROSION NIEBLA SALINA:		1000 HORAS (ASTM B-117-ISO 4623-1)

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- CHORREADO HASTA SA 2 ½, (ISO 8501-1, SSPC-SP5-NACE1
- LIMPIEZA MECÁNICA PARA SUPERFICIES CON GRADO DE OXIDO B Y GRADO DE LIMPIEZA MANUAL Y MECÁNICA St3 (ISO 8501-1)
- LIMPIEZA MANUAL SSPC-SP2 LIMPIEZA MECÁNICA SSPS-SP3
- UNA VEZ APLICADO EL PRODUCTO, LOS DAÑOS SUFRIDOS EN SU SUPERFICIE, ASI COMO LA SUCIEDAD ACUMULADA CON EL PASO DEL TIEMPO, SE DEBERAN REPARAR Y LIMPIAR SI ES NECESARIO ANTES DE LA APLICACIÓN DE LA MANO SIGUIENTE.
- LA LIMPIEZA PUEDE EFECTUARSE CON DILUYENTE D-7 COMO LIMPIADOR DE GRASA Y AGUA A PRESIÓN PARA ELIMINAR OTRO TIPO DE CONTAMINANTES (SALES, GRASAS, ETC...)
- LA REPARACIÓN DE DAÑOS SE EFECTUARÁ DESPUES DE CEPILLADA LA ZONA, CON EL MISMO PRODUCTO.

APLICACIÓN

- EQUIPO AEROGRAFICO, AIRLESS Y BROCHA. PREVIA MEZCLA DE SUS DOS COMPONENTES, AÑADIENDO PARA SU DILUCION Y PUESTA A VISCOSIDAD UNIVERSAL 111.
- SE EFECTUARA CON BUENA RENOVACIÓN DE AIRE Y CON ASPIRACIÓN.
- CONSULTAR HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO.
- PASADAS 24 HORAS SE REPINTARÁ CON PINTURAS EPOXIS, CLOROCAUCHOS, ANTICALORICAS, ETC...

CÓDIGO: S-62
FECHA: MAYO-19
REVISION: 3
APROBADO: CALIDAD