Manual Técnico

EP-1000

NOMBRE DEL PRODUCTO	Primario Anticorrosivo de Zinc
DEFINICIÓN TÉCNICA	Primario Alquidálico Anticorrosivo para Superficies Ferrosas
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Primario de alta capacidad anticorrosiva formulado con pigmentos anticorrosivos de zinc que proporcionan gran adherencia sobre superficies metálicas
CARACTERISTÍCAS PRINCIPALES	Máxima adherencia aún sobre uperficies galvanizadas intemperizadas; lo que ayuda al mejor rendimiento del acabado final. Contiene pigmentos inhibidores de corrosión que permiten larga durabilidad de las rficies pintadas.

		1
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS COLOR BLANCO	Densidad	1.36 +- 0.02 Kg/lt
	Viscosidad Stormer a 25°C	70 – 80 UK's
	% Sólidos en Peso	68 +/- 2 %
	. % Sólidos en Volumen	35.8 +/- 2%
	Espesor húmedo Recomendado en mils	3 – 4 mils
	Espesor seco Recomendado en mils (película seca)	1 – 1.5 mils
	Secado al Polvo (a 1 mils de espesor)	1 hr
	Secado al Tacto (a 1 mils de espesor)	1:30 – 2:30 hrs
	Secado Duro (a 1 mils de espesor)	24 hrs
	Rendimiento Teórico	13 – 15 m2/lt
	Rendimiento Práctico	9 – 11 m2 /lt
	Diluyente	Aguarras (D-0100) y/o Dilusayer Solvencote (D-0300) 15 al 30%

COMPOSICION	Resina Alquidálica, Pigmentos Anticorrosivos, Cargas, Aditivos y Solventes.
_	
APLICACIÓN	Brocha, Rodillo o Pistola de Aspersión Convencional
ACABADOS	Esmaltes Alquidálicos en General Esmalack (EE-XXXX), Hidrosayer (EH-0200) X-Trong (EX-XXXX)

FAMILIA:Esmaltes Alquidálicos VERSIÓN: 3 REVISION: 27/03/12 Elaboró: EGSM





Manual Técnico

PREPARACION DE SUPERFICIE:

- * Remueva completamente de la superficie a pintar, grasa, polvo, cera o cualquier otro agente contaminante.
- ★ Superficie sin pintar: Elimine el oxido existente con lija para metal, cepillo de alambre, espátula, etc. llegando hasta el metal. Limpie de polvo y grasa.
- ★ Superficie pintada: Elimine cualquier elemento que se interponga entre la superficie y la pintura. En el caso de pintura en mal estado, remuévala empleando RemoveLack. Retire todo el remanente de pintura y removedor, lije perfectamente y limpie con thinner.
- En caso de láminas galvanizadas o con alguna protección anticorrosiva, se recomienda aplicar un desengrasante (KS-0030) junto con un acondicionador de metales (KS-0020).
- ★ Asegúrese que la superficie a pintar este limpia y seca, antes de proseguir el trabajo.

PREPARACION DEL PRODUCTO:

- ★ Mezcle perfectamente el contenido del envase hasta estar seguro de que no exista material asentado.
- ★ Realizar las mezclas de dilución moviendo el producto cuidadosamente.
- ★ Para aplicar con brocha o rodillo, diluir entre 5 y 10% en volumen con aguarras (D-0100), dilusayer Solvencote (D-0300). Si va a ser aplicado con pistola de aspersión, aplicar con presión de aire de 3 a 3.5 kg/cm2 diluyendo entre 10 y 15%.

APLICACIÓN:

- ★ Aplique una o dos manos uniformes, dejando secar de 1 a 2 horas entre cada mano; para recubrir el primario deje secar de un dia para otro.
- ★ El rendimiento práctico de este producto es de 9 11 m2/lt que puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación, porosidad y textura de la superficie.
- ★ Lavar con Thinner estándar el equipo y herramientas utilizados después de terminar su aplicación.
- ★ Es importante aclarar que la dilución se debe hacer si y solo si se considera necesaria para facilitar la aplicación y/o el nivelado de la película según las condiciones del medio ambiente.

"No rebasar los niveles de dilución, no es mejor ni mas eficiente ""

ADVERTENCIAS:

- 🖈 ¡PRECAUCION! PRODUCTO INFLAMABLE, MANTENGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;
- * CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TOXICAS, CUYA EXPOSICION POR CUALQUIER VIA, Ó INHALACION PROLONGADA O REITERADA ORIGINA GRAVES DAÑOS A LA SALUD;
- ★ PROHIBIDO UTILIZAR ESTE PRODUCTO EN LA ELABORACION, ACABADO O IMPRESIÓN DE JUGUETES SUSCEPTIBLES DE LLEVARSE A LA BOCA, DE ARTICULOS PARA USO DOMESTICO Y/O ESCOLARES USADOS POR NIÑOS;
- ▶ PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD;
- ★ NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS MENORES DE EDAD;
- ★ NO SE INGIERA. EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCION MEDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS;
- ★ USE ESTE PRODUCTO CON VENTILACION ÁDECUADA;
- ★ Y CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUES DE CADA USO.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

FAMILIA: Esmaltes Alquidálicos



REVISION: 27/03/12



Elaboró: EGSM

