PRIMARIO ALQUIDAL
ANTICORROSIVO

Allchem
ALTA TECNOLOGÍA EN RECUBRIMIENTOS

Hoja Técnica del producto
Enero 2025, Versión 1

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El Primario Alquidal, es un primario alquidalico anticorrosivo, para la protección de estructuras metálicas o para utilizarse en reparaciones pequeñas, proporcionando tiempos de secado muy cortos, lijado muy suave tanto en seco como con agua, muy buen poder cubriente y muy buena adherencia sobre otros primarios y recubrimientos. Prolonga la vida del acabado y es de fácil aplicación.

USOS RECOMENDADOS

- Interiores y exteriores
- Sobre superficies metálicas ferrosas (tanques, tuberías, estructuras, herrería)

PRESENTACION

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clave	Color	Viscosidad (cPs)	Densidad (g/ml)	Solidos en peso (%)	Secado al tacto (min)	Estabilidad (Meses)
		Minimo -Maximo	Minimo -Maximo	Minimo -Maximo	Minimo -Maximo	
10-915	Blanco	1500 - 2000	1.10-1.25	60-70	30	12
10-935	Gris	1500 - 2500	1.18-1.28	60-70	30	12

OTRAS PROPIEDADES

Color	Tiempo de oreo entre manos(Min)	Numero de manos recomendada	Espesor película seca recomendada a una mano (mils)	Rendimiento teorico a 1 milésima de pulgadade espesor (m²L)	Adherencia cuadricula (%)	Brillo @60°
	Mínimo -Máximo	Mínimo -Máximo	Mínimo -Máximo	Mínimo -Máximo	Mínimo -Máximo	Mate
Blanco	10 - 15	1 - 2	1.0 - 2.0	10 - 12	95 - 100	Mate
Gris	10 - 15	1 - 2	1.0 - 2.0	10 - 12	95 - 100	

Para los dos colores se usa el Reductor (thinner estandar) 5 % del Volumen total

EQUIPOS DE APLICACION

- Brocha
- Rodillo
- Aspersión convencional

ALLCHEM AG, S.A. de C.V.
Benito Juárez N° 743 Col. Santa María Aztahuacan. Alc. Iztapalapa, CDMX, C.P. 09500
TEL. +52(55)2608-5810/2608-5357/5692-4577

PRIMARIO ALQUIDAL
ANTICORROSIVO

Allchem
ALTA TECNOLOGÍA EN RECUBRIMIENTOS

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

• La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, ceras o cualquier otro contaminante que evite su adherencia.
• Las pinturas viejas o en mal estado deberán retirarse completamente utilizando un cepillo de alambre, espátula u otro medio adecuado.

• Para eliminar polvo, grasa y otras impurezas, limpie la superficie y lije con lija de agua #320 y enjuague perfectamente.
• Trate el metal descubierto y remueva los rastros de óxido.
• Repare las imperfecciones mayores y/ o abolladuras que tenga la lámina, utilizando pasta resanadora. Limpie la superficie de polvo, y si lijó con agua, espere una hora por lo menos antes de aplicar el Primario.

CONDICIONES AMBIENTALES OPTIMAS PARA LA APLICACIÓN

• Temperatura ambiente:	> 10ºC Máximo 33ºC
• Humedad relativa:	< 85 %
• Temperatura de la superficie:	La superficie no deberá estar caliente

•Los rayos del sol nunca deberán incidir de forma directa en la superficie al momento de aplicar el producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1.Delimitar el área de trabajo
2.Verificar que el aplicador utilice equipo de seguridad.
3.Agite el producto antes de usarlo con una paleta de madera u otro medio adecuado
4.Agregue máximo 5% del Reductor Thinner Estándar para ajustar la viscosidad de aplicación.
5.En ninguna circunstancia utilice un Reductor diferente al indicado pues las propiedades del primario pueden verse afectadas.
6.Ajuste la presión de aire entre 1.5 - 3 kg/cm² (20 a 45 psi) para pistolas convencionales. Aplique de 1 a 2 manos normales con la pistola a una distancia de entre 20 y 25 cm, permitiendo orear cada mano por lo menos 10 minutos.

OBSERVACIONES

Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no se utilicen. No utilice el producto después de la fecha de caducidad indicada en el envase. No se aplique este producto si la temperatura ambiente está debajo de 4ºC o por arriba de 43ºC. No se recomienda como acabado. Tampoco se recomienda aplicar sobre lámina galvanizada y aluminio. Después de aplicar, utilizar como acabado un esmalte alquidalico.

PRECAUCIÓN

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud.

Importante:
Las descripciones, diseños, datos e informaciones contenidos en este documento se presentan de buena fe y se cree que es exacta, es solo una guía debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/utilización, **ALLCHEM S.A de C.V.** recomienda al lector hacer pruebas para determinar la idoneidad del producto para un propósito en particular antes de su uso SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, datos o información ESTABLECIDAS. En ningún caso las descripciones, información, datos o diseños proporcionados deben ser considerados una parte de los términos y condiciones de venta de **ALLCHEM S.A. de C.V.** Además, la descripción, los diseños, los datos y la información proporcionada por **ALLCHEM S.A. de C.V.** no asume ninguna obligación o responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o informaciones dadas o resultados obtenidos. TODO LO QUE SON DATOS Y RESULTADOS, son aceptados bajo el propio riesgo del lector.

Benito Juárez N° 743 Col. Santa María Aztahuacan. Alc. Iztapalapa, CDMX, C.P. 09500
TEL. +52(55)2608-5810/2608-5357/5692-4577

ALLCHEM AG, S.A. de C.V.