	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA PRIMER Z-8 BLER</b>	<b>Versión Nº 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

## 1. DESCRIPCIÓN

**PRIMER Z-8 BLER** pintura especialmente formulada para promover adherencia en superficies muy lisas o materiales no ferrosos como galvanizado, hojalata y aluminio entre otros.

Certificado con el Sello ICONTEC de Producto bajo la Norma NTC 1651:1997.

## 2. PROPIEDADES

- ✓ Posee inigualables propiedades anticorrosivas.
- ✓ Alta adherencia.
- ✓ Notable rapidez de secado.

## 3. USOS

**PRIMER Z-8 BLER** Se utiliza como base para pinturas horneables (en este caso se hornea a 150 °C durante 20 minutos), para lacas automóviles y para **MARTILLADO BLER**.

Puede utilizarse en ambientes marinos y tropicales.


## 4. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie a pintar debe estar libre de óxidos, polvo, grasas, aceites y humedad.
- Se recomienda eliminar todo material extraño que pueda afectar el comportamiento del producto.
- Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura (con lija Nº220).
- Finalmente se debe limpiar la superficie con disolvente (thinner).

## 5. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

No se recomienda la aplicación de más de 1 mano de **PRIMER Z-8 BLER** puesto que ocasiona mala adherencia y el desprendimiento total de la película; no se debe buscar cubrimiento.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	PRIMER Z-8 BLER	THINNER	
Brocha o rodillo	1 parte	1 parte	1- Mano
Pistola convencional	1 parte	1 parte	1-Mano

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA PRIMER Z-8 BLER</b>	<b>Versión Nº 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

Se aconseja dejar reposar la mezcla 5 minutos antes de su aplicación.

## 6. RENDIMIENTO


**PRIMER Z-8 BLER** posee un rendimiento de 80m<sup>2</sup> por galón aproximadamente.

Los rendimientos son de carácter informativo y dependen de las características de la superficie y de los métodos de aplicación.

## 7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los parámetros definidos por la NTC 1651 y a criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **PRIMER Z-8 BLER** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endurece, ni forma sedimento duros en 2 años	INT.DAC.014
Contenido de Benceno	No contiene Benceno ni compuestos clorados.	INT.DAC.043
Temperatura Máxima Servicio (60 °C)	No presenta cambios notorios de color, ampollamiento o arrugamiento.	INT.DAC.029
Comportamiento en la Cámara Húmeda	Mínimo 48 horas. No presenta cambios notorios de color, ampollamiento o arrugamiento	INT.DAC.028
Formación de Natas	No presenta	INT.DAC.041
Adherencia	Mínimo 80 %	INT.DAC.025
Flexibilidad (Mandril Cónico)	Mínimo 3.17 mm	INT.DAC.026
Contenido del Envase	Contenido igual al rotulado.	INT.DAC.027
Estabilidad a la Dilución	Se mezcla fácil, no muestra separación o precipitación.	INT.DAC.020
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 35 %	INT.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Mínimo 4 N.S	INT.DAC.009
Viscosidad a 25 °C	105 – 115 Ku	INT.DAC.001
Materia no volátil	60 – 65 %	INT.DAC.006
Tiempo de secado al manejo	2-3 Horas	INT.DAC.010
Peso por galón	4.6 – 4.8 kg/gal	INT.DAC.004
Colorimetría (Δ CMC)	(0.0) a (0.8)	INT.DAC.011

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA PRIMER Z-8 BLER</b>	<b>Versión Nº 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	329-473.2 g/L	ISO 11890-1
---	---------------	-------------

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio con métodos internos referenciados a las NTC.

## 8. SEGURIDAD

- ◆ Este producto es inflamable.
- ◆ Manténgase alejado de toda fuente de calor.
- ◆ Este producto no se recomienda para superficies que van a estar en contacto con agua potable o alimentos.
- ◆ En caso de contacto con la piel utilice una estopa humedecida con disolvente, agua y jabón.
- ◆ Si el contacto es con los ojos, lávelos con abundante agua y busque atención médica inmediata.
- ◆ Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.
- ◆ En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- ◆ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ◆ Para mayor información remítase a la **Ficha de Seguridad** del producto.

## 9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO


Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas entre 4 °C y 35 °C.  
No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar.

**El producto debe mantenerse cerrado y en su envase original.**

## 10. PRESENTACIÓN

**PRIMER Z-8** es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Envase metálico	1 galón	4 Unidades
Envase metálico	1/4 de galón	9 Unidades

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA PRIMER Z-8 BLER</b>	<b>Versión Nº 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

## 11. RECOMENDACIONES

No disuelva el **PRIMER Z-8 BLER** con disolventes no recomendados por el fabricante, pues se pueden presentar alteraciones en el resultado final.

No mezcle el producto con esmaltes sintéticos ni con fondos para automóviles, ya que se presentan incompatibilidades entre los sistemas.

Seguir las recomendaciones de preparación de superficie, esto garantiza la calidad del acabado.

**Ante cualquier inquietud diríjase a su distribuidor autorizado de PINTUBLER DE COLOMBIA S.A. o comuníquese con el departamento de servicio al cliente para recibir la asesoría requerida en el uso de nuestros productos.**

**PINTUBLER DE COLOMBIA S.A. cuenta con el servicio técnico especializado que atenderá sus inquietudes con un excelente e inmediato servicio.**

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a PINTUBLER DE COLOMBIA S.A de toda responsabilidad sobre el producto.

En condiciones de almacenamiento recomendadas, el producto **PRIMER Z-8 BLER** conserva su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumple con los objetivos para los cuales fue elaborado.

Las especificaciones están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso.