	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA BAÑOS Y COCINAS®</b>	<b>Versión Nº 01</b>
		<b>Código: REG-ID-12</b>	

## 1. DESCRIPCIÓN

**BAÑOS Y COCINAS** es una pintura base agua de acabado brillante o satinada especial para la protección y decoración de las paredes y techos de cocinas y baños incluyendo el área de la ducha.

Sobre superficies en revoque, concreto, estucadas con Estuco Plástico para exteriores o sobre pinturas en buen estado.

## 2. PROPIEDADES


- ✓ Excelente resistencia al agua, vapores, humedad, manchas de grasas y aceites.
- ✓ Notable rapidez de secado.
- ✓ Optima adherencia.
- ✓ Alta lavabilidad y fácil limpieza.
- ✓ Resistencia a la formación de hongos.
- ✓ Pintura antibacterial

## 3. USOS

Para usarse en interiores en áreas de alto mantenimiento otorgando una protección excelente sin ampollamiento ni sangrados. Muros y cielos de hospitales, quirófanos, equipos, comercios y construcción en general.

## 4. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, suciedad, grasa y humedad. Sobre el revoque o concreto (superficies alcalinas), aplique una (1) a dos (2) manos de Sellador de Superficies Alcalinas y dejar secar.
- Elimine manchas de hongos y/o mohos lavando la superficie con solución de hipoclorito de sodio al 10% en agua restregándola con un cepillo de cerdas plásticas duras, deje actuar 10 minutos aproximadamente, lave luego con abundante agua y deje secar completamente. Use la solución de inmediato ya que puede perder su efectividad.
- El brillo de la pintura aplicada sobre el revoque se disminuye cuando se compara con el obtenido en la aplicación sobre estuco Plástico.
- Si desea un acabado menos terso, aplique Baños y Cocinas directamente sobre el Sellador de Superficies Alcalinas para neutralizar la alcalinidad del revoque o concreto y evitar la formación de manchas en el acabado final y/o desprendimiento de la pintura.
- Las superficies con pinturas en buenas condiciones, si son brillantes, se lijan suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo y limpie. Si son mates, se limpian y secan bien.

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA BAÑOS Y COCINAS®</b>	<b>Versión Nº 01</b>
		<b>Código: REG-ID-12</b>	

- Los defectos de la superficie se pueden resaltar por el grado de brillo del producto.

## 5. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Revuelva bien Baños y Cocinas con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad. Aplique 2 ó 3 manos con brocha, rodillo, pistola convencional o airless diluyendo la pintura con agua en las cantidades indicadas.


RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	BAÑOS Y COCINAS	AGUA	
Brocha o rodillo	1 galón	12% (1/8 galón)	2 - 3 Manos
Pistola convencional	1 galón	20 – 25 %	2 - 3 Manos

Se requiere de un tiempo de secado de 1 hora entre manos y de un tiempo de 4 horas para secado al manejo a 25 °C y humedad relativa de 50+/-5%.

## 6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los parámetros definidos por los criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **BAÑOS Y COCINAS®** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Brillo especular (Unidades de Brillo 60 grados)	Brillante: Mínimo 60 Unidades de Brillo	INS.DAC.018
	Satinado: Máximo 30 Unidades de Brillo	
Viscosidad Stormer a 25 °C	Brillante: 85 – 90 KU	INS.DAC.001
	Satinado: 90 – 95 KU	
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 42 %	INS.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Mínimo 4.0 N.S	INS.DAC.009
Poder Cubriente	Brillante: Mínimo 96 %	INS.DAC.008
	Satinado: Mínimo 93 %	

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA BAÑOS Y COCINAS®</b>	<b>Versión Nº 01</b>
		<b>Código: REG-ID-12</b>	

Resistencia a la abrasión	Mínimo 1000 ciclos	INS.DAC.017
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endurece, ni forma sedimento duros en 1 año	INS.DAC.014
Tiempo de Secado (Minutos)	20 - 30	INS.DAC.010
Entizamiento	No presenta	INS.DAC.030
Materia no volátil	Brillante : 51 – 54 %	INS.DAC.006
	Satinado: 54 – 57 %	
Peso por galón	Brillante: 4.6 – 4.8 kg/gal	INS.DAC.004
	Satinado: 4.8 – 5.0 kg/gal	
pH	Mínimo 8,5	INS.DAC.012
Resistencia al ataque microbiológico	No debe presenta hongos ni algas	INS.DAC.057
Blancura WB	Blanco Brillante: Mínimo 85 %	INS.DAC.011
	Blanco Satinado: Mínimo 77 %	
Tiempo de secado	Máximo 4 horas	INS.DAC.010
Colorimetría ( $\Delta$ CMC)	(0.0) a (0.5)	INS.DAC.011
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	50-80 g/L	ISO 11890-1

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

## 7. RENDIMIENTO

Sobre revoque 10 – 12 m<sup>2</sup>/gal.


Sobre ladrillo o bloque a la vista 12 – 15 m<sup>2</sup>/gal.

En repinte sobre superficie lisa (21 m<sup>2</sup>/gal).

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

## 8. SEGURIDAD

- ◆ No es un producto inflamable.
- ◆ En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón
- ◆ Si el contacto es con los ojos, lavar con abundante agua y buscar asesoría médica.
- ◆ En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría médica.
- ◆ Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA BAÑOS Y COCINAS®</b>	<b>Versión Nº 01</b>
		<b>Código: REG-ID-12</b>	

- ◆ En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- ◆ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ◆ Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
- ◆ 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.**

### 10. PRESENTACIÓN

**BAÑOS Y COCINAS®** es comercializado en las presentaciones:

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


### 11. RECOMENDACIONES

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**

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA BAÑOS Y COCINAS®</b>	<b>Versión Nº 01</b>
		<b>Código: REG-ID-12</b>	

toda responsabilidad sobre el producto.

En condiciones de almacenamiento recomendadas, el producto ACUARELA 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.