	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA LATEX HOSPITALARIO®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

1. DESCRIPCIÓN

LATEX HOSPITALARIO BLER® es un recubrimiento diseñado con resina acrílica base agua, acabado semimate con acción antibacterial, anti patógeno grado hospitalario y sanitario (previene la proliferación de staphylococcus aureus, escherichia coli, pseudomonas aeruginosa; mata las cepas de estas posible bacterias), provee resistencia al agua, humedad, manchas de grasas y aceites

2. PROPIEDADES


- ✓ Excelente rendimiento.
- ✓ Excelente cubrimiento.
- ✓ Buena resistencia a la humedad
- ✓ Notable rapidez de secado.
- ✓ Optima adherencia y flexibilidad.
- ✓ Excelente nivelación.
- ✓ Buena resistencia al salpique.
- ✓ Evita la formación de bacterias, algas y hongos.
- ✓ Pintura anti patógena ideal para cuartos de hospital y áreas comunes.
- ✓ Libre de plomo y metales pesados.

3. USOS

Se recomienda como capa de acabado en concreto mampostería y madera, se utiliza para pintar y proteger paredes y techos de hospitales, consultorios, cuartos de niños y personas que sufran de alergias. De uso interior y exterior se recomienda para el sector salud, alimentos, restaurantes hoteles, colegios, jardines infantiles y toda superficie que requiere embellecimiento con alta asepsia, de gran resistencia al lavado para áreas de transito constante como salas de espera y corredores de alto tráfico.

4. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y pintura deteriorada
- Se deben resanar las grietas y agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
- Para eliminar pinturas aplicadas anteriormente, se recomienda el uso de cepillo de alambres y/o rasquetas metálicas.
- Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.
- No aplicar sobre superficies encaladas (recubiertas con cal).

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA LATEX HOSPITALARIO®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

5. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.
 Los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con agua.
 Diluya únicamente la cantidad de **LATEX HOSPITALARIO BLER®** que vaya a utilizar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	LATEX HOSPITALARIO®	AGUA	
Brocha o rodillo	1 galón	25 % (1/4 galón)	2 - 3 Manos
Pistola convencional	1 galón	30 – 35 %	2 - 3 Manos

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


6. RENDIMIENTO

Sobre concreto o revoque: 10 – 15 m²/gal a dos manos.
 Sobre plastro acrílico: 20 – 25 m²/gal a dos manos.
 Para repinte sobre colores similares rinde hasta 30 – 35 m²/gal a dos manos.

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

7. 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.
- ◆ En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.


	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA LATEX HOSPITALARIO®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

- ◆ 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.

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los parámetros definidos por la NTC 1335 y a criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **LATEX HOSPITALARIO®** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Brillo especular	Menor a 10 Unidades de Brillo	INT.DAC.018
Viscosidad Stormer a 25 °C	110-115 K.U	INT.DAC.001
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 35 %	INT.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Mínimo 4.5 N.S	INT.DAC.009
Poder Cubriente	Mínimo 96 %	INT.DAC.008
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endurece, ni forma sedimento duros en 1 año.	INT.DAC.014
Resistencia a la abrasión húmeda	Mínimo 400 ciclos	INT.DAC.017
Resistencia a la lavabilidad	Mínimo 80 %	INT.DAC.016
Resistencia al agua (4 horas)	No presenta cambios	INT.DAC.029
Resistencia al álcali (4 horas)	No presenta cambios	INT.DAC.019
Entizamiento	No presenta	INT.DAC.030
Resistencia al cuarteamiento a alto espesor (mud-craking)	No presenta	INT.DAC-032
Material No Volatil	57 – 65 %	INT.DAC.006
Peso por galón	5.2-5.4 kg/gal	INT.DAC.004
pH	Mínimo 8,5	INT.DAC.012
Resistencia al ataque microbiológico	No debe presenta hongos ni algas	INT.DAC.057
Blancura WB	Color Blanco Mínimo 80-90%	INT.DAC.011
Amarillamiento	Menor 3.5	INT.DAC.011

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA LATEX HOSPITALARIO®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

Tiempo de secado total	Máximo 4 horas	INT.DAC.010
Colorimetría (Δ CMC)	(0.0) a (0.5)	INT.DAC.011
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	15-80 g/L	ISO 11890-1

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

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

LATEX HOSPITALARIO® es comercializado en las presentaciones:

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

11. RECOMENDACIONES

Se aconseja no lavar la superficie hasta 30 días después de la aplicación.


Limpiar con jabones no abrasivos.

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

Ante cualquier inquietud dirijase 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.

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA LATEX HOSPITALARIO®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

En condiciones de almacenamiento recomendadas, el producto LATEX HOSPITALARIO® 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.