	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA EXPERTO BLER®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

1. DESCRIPCIÓN

EXPERTO BLER® es una pintura en base agua tipo emulsión con acabado mate; compuesta por una resina vinílica-acrítica, pigmentos de alta resistencia y aditivos especiales que le confieren al producto características especiales para su uso en sistemas drywall, recomendado para áreas que no deben someterse a lavado en interiores.

Certificado con el Sello ICONTEC de Producto bajo la Norma NTC 1335:2008.

2. PROPIEDADES

- ✓ Excelente rendimiento.
- ✓ Excelente cubrimiento.
- ✓ Buena resistencia a la humedad
- ✓ Notable rapidez de secado.
- ✓ Óptima adherencia.
- ✓ Excelente nivelación.
- ✓ Buena resistencia al salpique.

3. USOS


Para protección y decoración de gran variedad de superficies tales como mampostería, pañete, estuco, drywall y materiales de fibrocemento en interiores donde el tráfico de personal es bajo.

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).

5. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.
Los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con agua.

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA EXPERTO BLER®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

Diluya únicamente la cantidad de **EXPERTO BLER®** que vaya a utilizar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	EXPERTO®	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 superficie rústica o para cambio de color 20 – 35 m²/gal.


Sobre superficies nuevas 15 – 25 m²/gal.

Para repinte sobre colores similares rinde hasta 40 – 50 m²/gal.

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.
- ◆ 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.


	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA EXPERTO BLER®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los parámetros definidos por la NTC 1335 y a criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **EXPERTO BLER®** 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	Colores Pasteles 110-120 Ku	INT.DAC.001
	Blanco 115-126 Ku	
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 32 %	INT.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Colores Pastel Mínimo 4.5 N.S	INT.DAC.009
	Colores Intensos y Blanco Mínimo 4.5 N.S	
Poder Cubriente	Colores Blanco Mínimo 98 %	INT.DAC.008
	Colores Pastel Mínimo 95 %	
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endurece, ni forma sedimento duros en 1 año.	INT.DAC.014
Resistencia a la abrasión húmeda	Mínimo 50 ciclos	INT.DAC.017
Resistencia a la lavabilidad	Mínimo 50 %	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
Material No Volatil	Colores Pasteles 51-55 %	INT.DAC.006
	Color Blanco 50 – 54 %	
Peso por galón	5.3-5.5 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 68%	INT.DAC.011
Amarillamiento	Máximo 6.5	INT.DAC.011
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.

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA EXPERTO BLER®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

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

EXPERTO BLER® es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Tambor metálico	55 galones	1 Unidades
Cuñete plástico	5 galones	1 Unidades
Envase plástico	1 galón	4 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 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 EXPERTO 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.