	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA SUPER FACHADAS®</b>	<b>Versión N° 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

## 1. DESCRIPCIÓN

**SUPER FACHADAS®** es una pintura acrílica tipo exterior en base acuoso tipo emulsión con acabado mate; compuesta por una resina acrílica (100 %), pigmentos de alta resistencia y aditivos especiales que le confieren al producto características especiales de alto desempeño y propiedades de aplicación. Es un producto idóneo para uso exterior con excelente durabilidad.

## 2. PROPIEDADES


- ✓ Alto rendimiento.
- ✓ Excelente cubrimiento.
- ✓ Excelente resistencia a la humedad.
- ✓ Excelente resistencia a variación de temperaturas.
- ✓ Excelente lavabilidad (Fácil remoción de manchas).
- ✓ Excelente retención de color
- ✓ Excelente resistencia a los rayos ultravioleta
- ✓ Notable rapidez de secado.
- ✓ Excelente durabilidad exterior
- ✓ Óptima adherencia.
- ✓ Excelente nivelación.
- ✓ Excelente resistencia al salpique.
- ✓ Excelente resistencia a la abrasión.
- ✓ Amplia gama de colores entre mezclables.
- ✓ Excelente Resistencia bacteriológica
- ✓ Excelente resistencia de película a formación de algas y hongos.

## 3. USOS

Para protección y decoración de gran variedad de superficies tales como mampostería, pañete, estuco y materiales de fibrocemento en exteriores. Se aplica principalmente en ambientes en donde las condiciones ambientales son críticas, en condiciones de alta exposición a rayos ultravioleta y en superficies que requieren un alto desempeño de película con el tiempo tales como edificios, grandes construcciones, centros comerciales, fachadas de casas etc.

## 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.

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA SUPER FACHADAS®</b>	<b>Versión N° 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

- Para superficies nuevas, encaladas o carburadas se deben neutralizar con una solución de ácido muriático al 10 % durante 15 minutos y enjuagar con abundante agua. Dejar secar para aplicar la pintura.

## 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 **SUPER FACHADAS®** que vaya a utilizar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	SUPER FACHADAS®	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 25 – 35 m<sup>2</sup>/gal.


Sobre superficie nuevas de 15 a 25 m<sup>2</sup>/gal

Para repinte sobre colores similares rinde hasta 45 - 50 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.**

## 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

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA SUPER FACHADAS®</b>	<b>Versión N° 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

## 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., Documento en estudio para **SUPER FACHADAS®** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Brillo especular (Unidades de Brillo)	Menor a 10 Unidades de Brillo	INT.DAC.018
Viscosidad Stormer a 25 °C	Almendra 105 – 110 Ku Otros colores 110-115 Ku	INT.DAC.001
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 37 %	INT.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Colores Intensos y Pasteles Mínimo 4.5 N.S	INT.DAC.009
	Color Blanco Mínimo 4.5 N.S	
Poder Cubriente	Blanco Mínimo 95 %	INT.DAC.008
	Colores Mínimo 95 %	
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endurece, ni forma sedimentos duros en 2 años	INT.DAC.014
Resistencia al agua	No presenta cambios	INT.DAC.029
Flexibilidad	Pasa mandril cilíndrico de ¼ pulgada	INT.DAC.026
Estabilidad al almacenamiento	No debe presentar cambios	INT.DAC.014
Resistencia al cuarteamiento a alto espesor	No presenta	INT.DAC.032
Materia no volátil	Colores Intensos 50 – 55 %	INT.DAC.006
	Color Blanco 55 – 59 %	
	Colores Pasteles 52 – 59 %	
Peso por galón	Colores Intensos 4.6 – 5.0 kg/gal	INT.DAC.004
	Colores Pasteles 4.8– 5.2 kg/gal	
	Color Blanco 5.1 – 5.2 kg/gal	
pH	Mínimo 8,5	INT.DAC.012
Blancura WB	Color Blanco 80 %	INT.DAC.011
Amarillamiento	Máximo 3.5	INT.DAC.011
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	45-175 g/L	ISO 11890-1
Colorimetría (Δ CMC)	Colores(0.5) a (-0.5)	INT.DAC.011

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA SUPER FACHADAS®</b>	<b>Versión N° 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

	Blanco (0.0) a (0.5)	
--	----------------------	--

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

**SUPER FACHADAS®** es comercializado en las presentaciones:

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

## 11. RECOMENDACIONES

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.  
En condiciones de almacenamiento recomendadas, el producto SUPERFACHADA 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.



**INVESTIGACION Y  
DESARROLLO**

**FICHA TÉCNICA  
SUPER FACHADAS®**

**Código: REG-DYD-12**

**Versión N° 04**